



Fernando Rizzo assume direção do INT



O acadêmico Fernando Cosme Rizzo Assunção assumiu, no dia 2 de setembro, o cargo de diretor do Instituto Nacional de Tecnologia, órgão vinculado ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (INT/MCTI).

Polêmica na UFRJ

Os Professores Eméritos da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), entre eles os acadêmicos Luiz Calôba, Luiz Bevilacqua, Martin Schmal e Willy Alvarenga Lacerda, enviaram uma carta ao Ministério da Educação questionando a interferência de instâncias sindicais na tramitação de processos acadêmicos. A íntegra da carta pode ser consultada no site da ANE. Impasse já foi resolvido. Reitor convocou reunião com Eméritos e esclareceu a questão. Informação completa no [site](#) da ANE.

Acadêmica Djenane Pamplona desenvolve muleta elétrica

A acadêmica Djenane Pamplona, coordenadora do Laboratório de Engenharia

Biomecânica do Centro Técnico Científico da PUC-Rio (CTC/PUC-Rio), desenvolveu uma muleta elétrica de alumínio, capaz de se movimentar para cima e para baixo, graças a uma bateria acoplada.

O projeto, resultado de 15 anos de pesquisa da professora junto com sua equipe, contou com apoio da Faperj e do CNPq e promete facilitar a vida dos deficientes.

Maurício Novis é o novo membro da ANE



Engenheiro Maurício Novis Botelho tomou posse, no dia 1º de setembro, como novo membro Titular da Academia Nacional de Engenharia.

Almirante Alan Paes Leme Arthou fala sobre submarino nuclear



Coordenador do Programa de Desenvolvimento de Submarino com Propulsão

Nuclear da Marinha, o Contra-almirante (RM1-EM), Alan Paes Leme Arthou participou do programa TV Ciência em Movimento.

O acadêmico falou sobre o submarino nuclear brasileiro e sua importância para a defesa nacional. A entrevista pode ser conferida no [site](#) da ANE.

Inscrições abertas para seminário brasileiro na Expo Milão 2015

Estão abertas as inscrições para o seminário "Território, Água, Energia e Alimento", que será realizado nos dias 10 e 11 de outubro, na Expo Milão 2015, Milão, Itália. A atividade faz parte do calendário de eventos do Brasil na feira, que começou no dia 1º de maio e vai até o dia 31 de outubro. A Expo é uma Exposição Universal realizada a cada cinco anos em um lugar diferente.

O seminário, que acontece das 15 às 19 horas, vai debater estratégias do setor elétrico para geração de energia renovável. A abertura será feita pelo ministro de Minas e Energia, Eduardo Braga.

As inscrições para o seminário são limitadas e devem ser feitas pelo [site](#) do evento.



Associação de Antigos Alunos da Politécnica homenageia Sandoval Carneiro Jr.



A Associação dos Antigos Alunos da Politécnica, entidade ligada à Universidade Federal do Rio de Janeiro UFRJ, tem como tradição homenagear todos os anos um engenheiro que tenha tido reconhecida importância e destaque na profissão. No dia 24 de setembro a Associação selecionou por unanimidade o professor Sandoval Carneiro Jr. para receber o título de engenheiro eminente.

O Professor Sandoval ao longo da sua brilhante carreira acadêmica, vem formando há décadas destacados engenheiros eletricitistas pela nossa Escola Politécnica, além de mestres e doutores pela COPPE, elevando o padrão de ensino e o prestígio da UFRJ. Com títulos em cursos de mestrado, doutorado e pós doutorado, ele se manteve sempre atualizado. Por esse motivo e pelo incentivo constante aos alunos, ele já foi inúmeras vezes professor

homenageado por diversas turmas da graduação e da pós graduação.

O professor Sandoval teve seus méritos reconhecidos ao integrar de há muito a Academia Brasileira de Ciências e a Academia Nacional de Engenharia, honra dada aos profissionais que se destacam nos domínios da Ciência e da Engenharia. São muito poucos os que pertencem aos quadros dessas duas destacadas academias. Dentre eles cita-se Álvaro Prata, Antônio Marcos Nogueira de Lima, Edson Watanabe, Lindolpho Carvalho Dias, Mário Veiga e Luiz Bevilacqua.

O professor Sandoval é Professor Emérito da UFRJ e dirigiu por muito tempo a CAPES, tendo contribuído positivamente para o desenvolvimento da pesquisa em nosso país.

Durante quatro anos, o Professor Sandoval integrou com brilho e dedicação ímpares, a diretoria da Escola Politécnica, se dedicando às áreas de ensino e de cultura.

Presentemente, após aposentadoria na UFRJ, o Professor Sandoval foi designado como alto executivo da Vale para comandar a área de pesquisas tecnológicas.

O professor Sandoval passa a integrar o grupo de membros

da Academia Nacional de Engenharia que já receberam o título de engenheiro eminente: Flavio Henrique Lyra da Silva, Fernando Luiz Lobo Barbosa Carneiro e Dirceu Alencar Veloso, já falecidos, além de Francis Bogossian, Fernando Emmanuel Barata, Jerson Kelman e Flavio Miguez de Mello.

Profº Alcir de Faro escreve sobre “Fontes Renováveis de Energia”



Confira em nossa [página](#) o texto do professor Alcir de Faro Orlando sobre “Fontes Renováveis de Energia”.

ANE encaminha carta à presidente Dilma Roussef

No final do ano passado, a ANE realizou um seminário sobre as dificuldades enfrentadas pelo setor elétrico brasileiro.

A partir desse encontro, foi elaborada, em abril deste ano, uma carta com a posição da ANE sobre o tema. O documento foi encaminhado à Presidente Dilma Rousseff. Ele pode ser conferido em nossa [página](#).



Obituário



Em vida, a única certeza de que temos é da morte. Mas quando ela chega rápida e inesperadamente deixa um vazio, uma sensação de falta de ar e angústia... O tempo acalma o coração e o amor e a trajetória construída fazem perdurar a imagem de quem fez a travessia para a vida espiritual.

E é justamente por sua história que o Acadêmico Luiz Fernando Gomes Soares, que morreu no dia 8 de setembro, vítima de infarto aos 61 anos, será lembrado. Professor Titular da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) por mais de três décadas, Luiz Fernando deixa um legado ímpar na área de comunicação. Ele é considerado o pai do middleware Ginga e da linguagem NCL e padrões do sistema ISDB-T de TV digital, adotado em quase toda a

América Latina e em outros países. Também é responsável pela recomendação ITU-T H.761 primeira norma internacional da ITU escrita no Brasil.

Graduado e mestre em Engenharia Elétrica pela PUC-Rio, doutor em Informática também pela PUC-Rio e pós-doutor em Ciência da Computação pela École Nationale Supérieure des Télécommunications, na França, Luiz Fernando Gomes Soares dedicou sua carreira à pesquisa e a docência e tornou-se um dos maiores cientistas do país na área de Informática. Pesquisador 1A do CNPq, era membro do Núcleo de Coordenação do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação e conselheiro da Sociedade Brasileira de Computação.

Especialista em sistemas multimídia e hipermídia; redes de computadores; e TV Digital, orientou mais de uma centena de dissertações de mestrado e teses de doutorado e publicou livros e um grande número de artigos (mais de 220) no Brasil e no exterior. Ao longo da carreira, o professor-pesquisador recebeu diversas homenagens.

Em uma de suas últimas entrevistas concedidas ao site da ANE, Luiz Fernando Gomes

Soares destacou a qualidade da formação dos profissionais da área de computação no Brasil e lamentou a falta de investimento das indústrias em pesquisa e inovação. Na ocasião, ele lembrou que sua preocupação em desenvolver tecnologia nacional na área de computação veio após morar um período no exterior, onde observou que essa era uma ação regular.

Com enorme sensibilidade social, ele sempre dedicou os sábados aos carentes. Ultimamente ele se ocupou em ensinar meninos de rua a trabalhar com computador. Pretendia antecipar sua aposentadoria na PUC a fim de se dedicar totalmente a uma obra de assistência social de sua iniciativa.

Luiz Fernando Gomes Soares foi um homem vitorioso que tinha orgulho do que construiu e que deixa saudades, mas temos a certeza de que as sementes que plantou em seus alunos, familiares e amigos darão prosseguimento ao trabalho que ele iniciou.

certeza de que as sementes que plantou em seus alunos, familiares e amigos darão prosseguimento ao trabalho que ele iniciou.