



Acadêmicos debatem segurança em barragens de rejeitos, no Clube de Engenharia

Eduardo Brick é homenageado pelo Inest



Os acadêmicos Alberto Sayão, Flavio Miguez e Francis Bogossian participaram de um debate sobre Segurança em Barragens de Rejeitos, realizado no dia 10 de dezembro, no Clube de Engenharia.

O evento contou com a participação de membros da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (ABMS), do Comitê Brasileiro de Barragens (CBDB) e do Clube de Engenharia.

O acadêmico Alberto Sayão foi o coordenador do evento. Já Flavio Miguez apresentou o tema "Engenharia de Barragens de Rejeitos - Características de Projeto e Construção no Brasil e no Exterior".

Ilustrando sua apresentação com informações técnicas de diversos tipos de construção de barragens de rejeitos no Brasil e no mundo, Flavio Miguez de Mello, mestre em geologia pela UFRJ e membro da Academia Nacional de Engenharia - ANE também deu exemplos de grandes acidentes. Em um ciclo histórico apontou as contribuições que os desastres, apesar de catastróficos, vêm dando para o avanço nas melhorias da legislação, da tecnologia e da segurança do setor.

O engenheiro Francis Bogossian encerrou o encontro afirmando o compromisso da instituição em divulgar os conteúdos do debate, de forma a contribuir com a construção de um futuro mais seguro no setor de mineração no país.

Segundo Bogossian, "com frequência cada vez maior o Brasil tem assistido vários rompimentos de barragens. Estes acidentes poderiam ser evitados com manutenção permanente, e isto não é assunto para leigos. Apenas engenheiros especializados podem avaliar e sugerir medidas corretivas e preventivas. Obras de engenharia precisam de manutenção permanente, não apenas para manter a vida útil de uma construção, mas principalmente para preservar a segurança. Esta é uma verdade incontestável: não há no Brasil uma consciência de manutenção. Precisamos de uma lei de responsabilidade administrativa, além de pensarmos na criação de um departamento de prevenção de desastres com a participação das universidades".

Fonte: <http://portalclubedeengenharia.org.br/topico/noticias>

O acadêmico Eduardo Siqueira Brick (na foto com o professor Eurico de Lima Figueiredo) foi homenageado pelo Instituto de Estudos Estratégicos (INEST), em dezembro, por sua contribuição ao Instituto e ao Programa de Pós-Graduação em Estudos Estratégicos da Defesa e Segurança (PPGEST), da UFF.

Em seus agradecimentos, afirmou que ao longo de sua vida sempre procurou fazer o que acredita e, por isso, obteve como retorno muita satisfação pessoal.

Para ele, a criação do INEST preencheu uma lacuna no cenário acadêmico brasileiro, mas ainda busca outros desafios, como a criação de um *think tank* no Rio de Janeiro e a colaboração com outros programas de pós-graduação do país.

Fonte: <http://www.inest.uff.br/index.php/noticia>



Luiz Bevilacqua participa de evento em comemoração aos 50 anos da Coppe/UFRJ



O Núcleo interdisciplinar de dinâmica dos fluidos (NIDF) realizou um seminário em comemoração aos 50 anos do Programa de Engenharia Mecânica (PEM) da Coppe/UFRJ.

O evento aconteceu em dezembro e contou com a participação dos acadêmicos Edson Watanabe, diretor da Coppe, e Luiz Bevilacqua.

O professor Bevilacqua contou a sua experiência ao assumir a coordenação do Programa de Engenharia Mecânica, após voltar do exterior. "Trouxemos muitos

professores estrangeiros, veio muita gente boa. A ideia fundamental do projeto era a dedicação exclusiva, o compromisso com o ensino, com a pesquisa. Os professores contratados tinham que contribuir para o progresso do conhecimento. Dar um passo à frente", relatou Bevilacqua.

Analisando o progresso da Coppe e da pós-graduação em geral, Bevilacqua enxergou motivos para comemorar. "Na década de 1950, praticamente não havia pós-graduação no Brasil. A pós em Engenharia só surgiu em 1963, com o professor Coimbra, e passados 50 anos o Brasil é o 13º país que mais publica artigos científicos, e o 5º em número de publicações interdisciplinares. A gente pode avançar. O que não pode é continuar esse desgaste, essa desonestidade que o Brasil está vivendo", avaliou o professor.

"As conquistas da Coppe não podem se perder. O efeito multiplicador de formar professores é muito grande. É importante continuar essa revolução que nos leva adiante. E termos professoras como a Juliana Loureiro e a Carolina Cotta, membros da Academia Brasileira de Ciências (ABC), mostra que o Programa de Engenharia Mecânica ainda terá muitos anos de destaque", enalteceu Bevilacqua.

Outros professores participaram do evento que homenageou professores, funcionários e ex-alunos que prestaram relevantes contribuições ao programa no decorrer de cinco décadas.

Fonte: <http://www.planeta.coppe.ufrj.br/artigo.php?artigo=2088>

Nelson Martins é eleito para NAE dos Estados Unidos



O acadêmico Nelson Martins, especialista em dinâmica e controle de sistemas de potência, foi eleito em 2015 para *National Academy of Engineering* (NAE) dos Estados Unidos. A posse do novo integrante foi realizada em outubro, durante o *NAE 2015 Annual Meeting*, em Washington. Sua indicação foi um reconhecimento ao desenvolvimento de técnicas e ferramentas computacionais para a análise dinâmica de grandes sistemas elétricos de potência.

Além de Nelson Martins, a acadêmica Virgínia Ciminelli também faz parte do quadro de membros da NAE. Ela foi eleita em 2014, por suas contribuições em hidrometalurgia ambiental e pela liderança em colaborações técnicas nacionais e internacionais.

Notas

■ O acadêmico Francis Bogossian publicou, no dia 19 de novembro, no jornal *O Globo*, o artigo "Questão de Manutenção em Mariana". No texto, ele fala sobre a necessidade de uma permanente manutenção em barragens.

■ No artigo "Chuvvas e Furacões", publicado no Blog do Noblat, no dia 29 de dezembro, o acadêmico Paulo Alcântara Gomes escreve sobre a crise econômica e as perspectivas para 2016.

Academia Nacional de Engenharia

Site:
<http://www.anebrasil.org.br/>

Presidente
Paulo Augusto Vivacqua

Comitê Editorial
Alberto de Sampaio Ferraz Jardim Sayão
Flavio Miguez de Mello
Luiz Flavio Autran Monteiro Gomes
Luiz Pereira Calôba
Walter Arno Mannheimer

Revisão
Flavio Miguez de Mello

Informações para divulgação e sugestões:
imprensa@anebrasil.org.br

Jornalista Responsável
Andréa Antunes - 22347/130/24 - RJ