



Soberania da Amazônia



A soberania da Amazônia e a importância da conscientização dos brasileiros quanto a sua ocupação, defesa e guarda, como parte do território nacional, em contraponto aos riscos de sua internacionalização, foi o tema da palestra proferida no último dia 8 de julho pelo coronel e advogado Manoel Soriano Neto. O evento, realizado no auditório do Sinduscon-DF, fez parte do Fórum Nacional de Articulação Política e Altos Estudos.

O Fórum reúne-se mensalmente para discutir temas de interesse público e da categoria vinculada às áreas de Engenharia, Arquitetura e Agronomia e foi criado pela Organização Nacional pela Valorização da Engenharia, Arquitetura e Agronomia (OEAA).

Considerado também Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (Oscip), o Fórum é constituído por membros de órgãos como o Clube de Engenharia de Brasília, Liga de Defesa Nacional, o Instituto Brasileiro de Engenharia, o Crea-DF e o Sinduscon-DF.

A palestra reuniu inúmeras personalidades que estudam e lidam com os problemas da Amazônia, tanto do ponto de vista da sua defesa militar como dos problemas antropológicos, geológicos, sociológicos e políticos. O palestrante fez um diagnóstico da importância da Amazônia.

De acordo com ele, a floresta é a mais vasta província mineralógica do mundo e reúne 30% de todas as espécies vivas do mundo bem como 15% de toda a água do planeta.

Soriano Neto falou ainda sobre o mito da Amazônia como reserva estratégica futura do oxigênio do planeta e fez uma retrospectiva de todas as tentativas anteriores de planetarização da Amazônia, como a campanha feita pelo jornal New York Times. Ele elencou medidas que o Brasil deve tomar para evitar que a cobiça internacional não venha a prevalecer naquela área, que se confronta com sete países.

O coronel e advogado lembrou também a criação, apoiada por ONGs internacionais e missões religiosas estrangeiras, da reserva indígena Raposa Serra do Sol, englobando a maior parte do Estado de Roraima, em área contínua, criando um enclave, ou seja, um país autônomo dentro do Brasil.

ENTREVISTA

Com o presidente eleito do Crea, Francisco Machado

COMEMORAÇÕES

Julho: mês do Engenheiro de minas; florestal; sanitário e ambiental

HABITAÇÃO

Campanha Moradia Digna é lançada na Câmara dos Deputados

Convenção Upadi 2008

Entre os dias 29 de novembro e 2 de dezembro, acontece em Brasília a 31ª Convenção da Upadi (União Pan-Americana das Associações de Engenheiros). O evento antecede o Congresso Mundial de Engenheiros (WEC 2008 - World Engineers' Convention) que será realizado entre 2 e 6 de dezembro de 2008.

O tema central da Convenção da Upadi será Engenharia e Infra-estrutura para o Desenvolvimento Social dos Países das Américas. Nesse contexto, a Floresta Amazônica e o planejamento urbano serão os principais assuntos da pauta de discussão.

A Upadi tem como objetivo promover a valorização da engenharia nas Américas, unindo profissionais de diversos países.

Expo WEC 2008

Conhecida como o maior evento da área de engenharia em nível mundial, a WEC 2008 deverá receber cerca de 5.000 profissionais de vários países para debater o tema "Engenharia: Inovação com Responsabilidade Social".

Dentro da programação do evento, a Expo Wec 2008 (Exposição Tecnológica Mundial) discutirá uma série de energias alternativas para o futuro, como a eólica, solar, maremotriz, nuclear, geotérmica, entre outras. A Expo WEC será um espaço privilegiado para promover desenvolvimentos, produtos e serviços e gerar muitas oportunidades de negócios. Empresas demonstrarão formas de adoção de matrizes energéticas limpas, renováveis e eficientes, capazes de garantir o progresso socioeconômico de forma sustentável.

Durante a WEC 2008, profissionais e estudantes dos cinco continentes participarão de debates, fóruns, palestras, visitas técnicas e atividades culturais, todos norteados pelas discussões atuais de meio ambiente e engenharia sustentável.

Crea-DF: integração e menos burocracia

A equipe do Clube de Engenharia conversou com o presidente eleito do Crea-DF, Francisco Machado, sobre os planos para sua gestão triênio 2009-2011. Em uma disputa acirrada, Machado - membro do Clube da Engenharia de Brasília (Cenb) - recebeu 481 votos contra 466 da atual presidente do Crea-DF, Lia Sá. Entre suas metas, ele pretende implementar o código de ética da categoria e integrar a sociedade às ações da entidade. Confira a entrevista:



Cenb - Foi uma surpresa ganhar as eleições?

Machado - Não foi uma surpresa, pois nós tivemos um grupo atuante e condensado. A disputa foi muito dura, mas muito boa. Achávamos apenas que a diferença de votos seria maior.

Cenb - Para você qual será a principal mudança a ser implementada em sua gestão?

Machado - Na verdade, nós temos cinco metas principais. Implementar o código de ética da nossa categoria, e o Crea-Jovem, integrando o estudante ao sistema profissional. A partir do 9º semestre, os universitários já poderão ingressar no Crea. Queremos aproximar as 12 entidades classistas e sindicais da cidade além de fazer parcerias com a própria sociedade. Outro ponto em que trabalharemos é a integração entre o Crea e o Ministério da Educação para melhorar a qualidade do ensino, estimulando a educação continuada. Trabalharemos ainda a valorização dos funcionários, buscaremos acabar com a burocracia e as filas no Crea, implementando o 2º turno. Queremos implementar a modernidade, com uma gestão segura e de excelência.

Cenb - O sr. falou em integração com entidades classistas. Qual a importância do Clube de Engenharia de Brasília nesse contexto?

Machado - O Cenb é uma das entidades mais fortes da cidade. Trabalha-

remos em conjunto para a aplicação de políticas públicas, com a elaboração de propostas à Câmara Legislativa e dos Deputados. Tudo isso voltado à promoção e desenvolvimento do Distrito Federal.

Cenb - Qual será a importância da WEC 2008 para Brasília?

Machado - Esse é o maior evento de engenharia do mundo. Um momento único para Brasília, para o Brasil. Somente no século XXII o Brasil poderá voltar a sediá-lo novamente. A WEC será um evento singular de alta representatividade política e profissional. Entidades importantes deverão participar do evento representando a agronomia, a arquitetura e engenharia, como a Embrapa, a Embraer e Itaipu. Além disso, a própria cidade de Brasília será objeto de debate quanto a sua arquitetura.



INFOCENB

Conselho Editorial:

Carlos Roberto dos Santos Moura, Márcia Taboquini, Alceu Brito Corrêa e Elizabeth Lopes Bastos

Editor: Carlos Farias Pontes (Reg. Prof.063/DF)

Jornalista responsável: Allana Albuquerque (Reg. Prof. 3438/DF)

Projeto Gráfico: Gustavo Pinto

Diagramação: Allana Albuquerque

Fotografias: Erivelton Viana

Contatos Cenb: Engª Márcia Taboquini (Diretora administrativa)

Sede administrativa: SRTVS, Qd. 701, Ed. Embassy Tower 7º andar - sala 706

CEP: 70.340-000 Brasília/DF

Fone: 3325-8981

Sítio: www.cenb.com.br

E-mail: cenb@cenb.com.br

Sede Própria: Condomínio Clube de Engenharia de Brasília, SCES Trecho 02, Lote 1B, Avenida das Nações.

CEP: 70200-000 Brasília/DF

Profissão: engenheiro

O mês de julho é marcado por homenagens aos engenheiros de minas, florestais e sanitaristas. O que esses profissionais fazem, quais são os ramos de atuação deles? Conheça aqui um pouquinho de cada ramos de especialização da engenharia.



Engenheiro de minas

No dia 10 de julho, foi comemorado o Dia do Engenheiro de Minas. Em função da grande diversidade de bens minerais, suas formas e ocorrência na natureza, a profissão do engenheiro de minas envolve pesquisa, lavra e beneficiamento de minerais. Mas o profissional pode exercer atividades ligadas ao meio ambiente, à economia mineral e aos serviços diretos da construção civil como abertura de túneis, corte de estradas, estabilidade de taludes, escavações em rocha, demolição e implosão. A geofísica, a locação e perfuração de poços de pequenas e grandes profundidades e lavra de petróleo também são opções que oferecem boas perspectivas. Atualmente, no Brasil, nove faculdades oferecem o curso de Engenharia de Minas. Cerca de cem engenheiros de minas são formados por ano, mas apenas 60% seguem a carreira. O número é insuficiente para atender o mercado de trabalho que vem crescendo, especialmente estimulado em 2007, quando o PIB alcançou 5,2%. Para atender a demanda, quatro faculdades devem ser criadas até 2011. Os recém formados encontram salários que giram em torno dos R\$ 2.600,00. O salário médio é de R\$ 5.000,00 e as empresas privadas de porte médio são as maiores empregadoras.

Engenheiro florestal

O Dia do Engenheiro Florestal e os 40 anos da Sociedade Brasileira de Engenheiros Florestais (Sbef) foram comemorados no dia 12 de Julho.

Há três anos eram 32 as faculdades de engenharia florestal, hoje somam 52. Cerca de 1.500 profissionais são formados por ano. Eles se somam aos perto de 12 mil existentes. O salário inicial de um engenheiro florestal é de R\$ 4.950,00. A perspectiva é que haja aumento, já que a própria legislação ambiental favorece os profissionais. Entre os empregadores, o governo e o setor industrial - de papel/celulose à ferro gusa - precisam de engenheiros florestais. A atividade é um dos pilares do desenvolvimento sustentável e responsável direta pela busca de soluções para a questão ambiental brasileira.

Engenheiro sanitarista

Já se passaram 20 anos desde seu marco regulatório. O setor de Saneamento Ambiental vive um novo momento, bastante favorável em função da necessidade de preservação de recursos naturais, especialmente da água. Segundo o MEC, são 16 as faculdades de Engenharia Sanitária e Ambiental em funcionamento no país, mas existem outros cursos de extensão (especialização) em todas as regiões, especialmente no Sudeste - RJ, SP e MG) e nos estados do Sul, destinados a dar especialização a engenheiros civis na área de saneamento, além da Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo, uma das mais respeitadas instituições na área de ensino e pesquisa de saneamento ambiental.

Com salário inicial que varia de R\$ 2.880 a R\$ 3.600 o profissional formado na área - em número insuficiente para atender as demandas do país - tem nas autarquias, empresas e companhias estaduais de saneamento e nos serviços autônomos, os maiores empregadores.

Marque o número 3 do campo 48 da sua ART,
ASSIM VOCÊ ESTARÁ AJUDANDO O CLUBE.

Projeto ART

Em junho, 50 especialistas reuniram-se para definir modelo da Certidão de Acervo Técnico e dos métodos de registro do Atestado no Crea. O encontro ocorreu durante a oficina do Projeto ART (Anotação de Responsabilidade Técnica). Foram definidos uma padronização dos dados mínimos a constar na ART como o número do registro, o título do profissional, o nome da empresa, atividades técnicas e a própria formatação do documento. Com prazo final de implantação em todos os Creas em 2012, a nova formatação dos documentos começa a ser aplicada em 2009 por um projeto piloto que funcionará nos Creas do DF, PR, RJ, RN e RO. Os demais Creas terão dois anos para se adaptar.

Campanha Moradia Digna

Uma campanha para erradicar o déficit habitacional no país foi lançada em junho na Câmara dos Deputados. Intitulada Campanha Nacional de Moradia Digna - Uma Prioridade Social, ela tem como meta dar condições adequadas de moradia a 8 milhões de famílias brasileiras. Para isso, está prevista a apresentação de Proposta de Emenda Constitucional que assegure investimentos fixos no setor nos próximos 30 anos. Pela proposta, o governo federal destinaria 2% da sua arrecadação ao Fundo Nacional de Habitação. Já os estados, o Distrito Federal e os municípios, 1% da arrecadação. Esses recursos serviriam para subsidiar o acesso à habitação das famílias de baixa renda. Estimativas fornecidas pelo IBGE informam que o déficit habitacional brasileiro alcança hoje 5,1 milhões de moradias. Como os dados oficiais não incluem os moradores de palafitas, barracos e outras habitações desprovidas de mínima segurança e infra-estrutura básica, pode-se supor que o déficit nacional de habitação atinja 15 milhões de unidades, ou seja, cerca de 55 milhões de brasileiros não têm onde morar.

ANIVERSARIANTES DE JULHO

AARAO DIAMANTINO OLIVEIRA (07)	FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUSA (11)	OSWALDO BAUNGARTEN (22)
ANDRE LUIZ DE CARVALHO SOARES (11)	GERALDO FRANCISCO MARINS (23)	PEDRO BORGES FILHO (17)
ANTONIO JOSE R. DOS SANTOS (07)	GUILHERME SANCHES DE FARIA (05)	PEDRO HENRIQUE M. DE FIGUEIREDO (05)
ANTONIO LUIZ SOARES XAVIER (27)	GUSTAVO GUSMAO DA MORA (25)	PEDRO PAULO DE OLIVEIRA (21)
ARNALDO AUGUSTO SETTI (30)	JOAO CARLOS PIMENTA (22)	REGIS AUGUSTO VIEIRA MARTINS (19)
ARON DA COSTA FALEK (13)	JOHNSON RODRIGUES (25)	RICARDO JACINTHO DE ALMEIDA (24)
BERILO MAMORE PEREIRA BELLO (06)	JORGE RODRIGUES DE OLIVEIRA (03)	RICARDO MEDRADO DE C. TEIXEIRA (07)
CARLOS ALBERTO BORGES DE SAMPAIO (14)	JOSE DE RIBAMAR CUNHA DA SILVA (27)	ROBERTO CESAR DE LIMA (28)
CLODOMIR PADILHA AIVES DA SILVA (24)	JOSE GOES VASCONCELOS NETO (22)	ROBERTO ULISSES DOS SANTOS (14)
CREONICE APARECIDA DA SILVA (10)	JOSE RENATO CAMPOS TRINDADE (02)	ROBSON ALVES COUTINHO (23)
CRISTIANEI NETO PEREIRA (25)	LELIO VIANA LOBO (19)	RODOLFO ALEXANDRE MEURER (10)
DANILO CRUZ DE LIMA (21)	LUIZ CESAR BEZERRA DE OLIVEIRA (26)	ROGERIO LEMOS BERNARDES (03)
DENISE MARIA AZEVEDO MARTINS (11)	MARCELO MACHADO GUIMARAES (23)	SILVIO CARLOS PIMENTA JAGUARIBE (01)
EDUARDO MUNDIM PENA (21)	MARCIA MUNIZ (16)	VERIDIANA BRAGANCA DA SILVA (18)
EDUARDO RAMOS BAPTISTA DA SILVA (30)	MARCOS PAGONCELLI (19)	VICENTE DE PAULO BORGES V. DA SILVA (05)
ELIAS SOUZA DA COSTA (21)	MARIA DA GLORIA RINCON FERREIRA (23)	VILMAR DIVINO RODRIGUES (06)
ELIZABETH LOPES BASTOS (08)	MARIO GARDINO (31)	WALDIR LEAL DE ANDRADE (25)
EMIDIO DA COSTA NETO (27)	MAURICIO THEODOSIO MATTOS MARQUES (08)	WESLEY SANTOS FILHO (04)
ESTELA MARIA OTON DE LIMA SIQUEIRA (21)	MOACIR ANGELO DE OLIVEIRA (16)	
FERNANDO LUIZ RAMOS DIAS (30)	ODANE MAIOCHI (14)	

ANIVERSARIANTES DE AGOSTO

AGEU DA COSTA RAMOS NETO (04)	ERCIO ALBERTO ZILLI (30)	LUIZ VICENTE PASCHOAL (12)
ALBERTO SALES DE LOYOLA (21)	FERNANDO CESAR CROSSARA (29)	MANOEL EDUARDO M. NEGRISOLI (10)
ALDO RENATO BERNARDES DE ASSIS (08)	FERNANDO DE MELO SILVA (10)	MARCOS ANTONIO RODRIGUES (05)
ALTIMIRES MARTINS DE SOUSA (07)	FLAVIO CORREIA DE SOUZA (15)	MARIA DE LOURDES MEDEIROS (13)
ANTONIO AUGUSTO ARAUJO PIRES (06)	GILSON SILVA (20)	MARYVAN DARIENZO F. ROSSI (27)
ANTONIO BONFIM C. TELES (12)	GUILHERME FREIRE WANDERLEY (12)	MAURO SOARES (12)
ANTONIO CARLOS M. DE ALMEIDA (14)	IGOR MARTINS DE OLIVEIRA (18)	MILITAO DA SILVA BASTOS JUNIOR (27)
ANTONIO DIRCEU G. MACHADO (15)	JAIME ALARCAO (09)	NARTON MELO SANTOS (21)
ANTONIO FABIO RIBEIRO (01)	JAMES AUGUSTO DEVIDE NOGUEIRA (25)	NEMIAS FONSECA MOL (07)
ARNALDO SEVERIANO DE A. FILHO (02)	JOAO ALBERTO PINCOVSCY (01)	NOBOL TAYA (15)
AUROLINO JOSE DOS SANTOS NINHA (29)	JOSE MARCELO DE OLIVEIRA (24)	PEDRO GUSTAVO SCONETTO (05)
CARLOS AUGUSTO MARTINS MESQUITA (08)	JOSE ORLANDO CINTRA (13)	RODOLFO OLIVEIRA COSTA (01)
CARLOS NETTO CARDOSO (26)	JOSE PEREIRA RIBEIRO (08)	ROOSEVELT NADER (29)
CESAR SERZEDELLO CORREA (28)	JOSE VICENTE FORTINI (14)	SILVIO QUEIROZ PINHEIRO (26)
CICERO ASSUNCAO CARDOSO JUNIOR (24)	JOSE VITOR FERNANDEZ ALONSO (19)	STEFANO FARIA FROTA (09)
DENISE FARIA DE PAIVA (30)	JOSIMAR ALMIR GARCIA DE SOUSA (05)	THIAGO BIONDI ALENCAR FEITOSA (28)
DIRCEU BONECKER DE S. L. JR (22)	LAUDIMAR DE ARAUJO MENDES (21)	WALDER SURIANI (03)
EDWIN MACHADO HESS (16)	Laura Machado Ramos (26)	WALTER SEGOND DE VASCONCELOS (17)
EMMANUEL BARROS DA SILVA LIMA (22)	LIBERALINO JACINTO DE SOUZA (17)	