



## Câmara dos Deputados recebe lançamento da WEC 2008

### Mais de 25 parlamentares prestigiam o lançamento do Congresso Mundial de Engenheiros



Associado ao Clube de Engenharia de Brasília, o deputado federal, Tadeu Filipelli, participou do evento, que contou com mais de 500 pessoas.

No dia 27 de fevereiro, mais de 500 pessoas participaram do lançamento do Congresso Mundial de Engenheiros (WEC 2008) e da 65ª Semana da Engenharia, da Arquitetura e da Agronomia.

O presidente do Clube de Engenharia de Brasília (Cenb) e da Federação Brasileira de Engenheiros e Arquitetos (Febrae), Carlos Moura, esteve presente como um dos anfitriões do evento que será realizado no período de 2 a 6 de dezembro deste ano, no Centro de Convenções Ulisses Guimarães. "A preocupação dos engenheiros não é apenas com as suas profissões, mas com a sociedade e principalmente com o futuro da Terra", ressaltou. Em seu discurso, ele destacou ainda a importância do tema central do encontro "Engenharia: Inovação com Responsabilidade Social".

Asolenidade marcou ainda o início das comemorações dos 75 anos do Conselho Federal de Engenharia, Agricultura e Agronomia (Confea). "A WEC 2008, tenho certeza, vai ser um marco da competência das nossas profissões. A criação do Confea também foi um marco na regularização das profissões e mostrou a importância das nossas profissões para o desenvolvimento nacional".

O evento contou ainda com a participação do presidente da Câmara dos Deputados, Arlindo Chinaglia. "Se antes sobravam engenheiros no mercado de trabalho, hoje a demanda cresceu e já está faltando engenheiros. Então, um encontro mundial de engenheiros no Brasil vai permitir a troca de experiências", afirmou Chinaglia.



Auditório Nereu Ramos ficou lotado, com representantes da engenharia de todo o país.

# Palavra do presidente

A engenharia brasileira deu um grande passo rumo ao maior evento do setor a ser realizado no país. No dia 27 de fevereiro, o auditório Nereu Ramos, na Câmara dos Deputados, ficou lotado. Inúmeras autoridades políticas e discursos de apoio à Convenção Mundial de Engenheiros 2008 (WEC 2008) marcaram o lançamento oficial do encontro que já tem suas estruturas praticamente montadas. Com o tema Engenharia: Inovação com Responsabilidade Social, a WEC2008 ocorrerá no período de 3 a 6 de dezembro, no Centro de Convenções Ulisses Guimarães, em Brasília. Engenheiros de todos os países deverão debater temas importantes não só para o setor, mas para o desenvolvimento mundial, com foco na superação dos desafios do milênio, estabelecidos pela ONU. Precedendo-a, com início em 29 de novembro e término em 2 de dezembro, teremos, no mesmo local, outro evento altamente significativo: a XXXI Convenção da UPADI (União Pan-americana das Associações de Engenheiros), cujo tema central será Engenharia e Infra-estrutura para o Desenvolvimento Social dos Países das Américas, onde a questão amazônica e o planejamento urbano emergem com importância ímpar.

Fazem, ainda, parte da programação Fóruns da Mulher, do Estudante e do Jovem Profissional, exposição industrial e de inovação tecnológica, com ênfase na questão

energética, reunião da Academia Pan-americana de Engenharia e a divulgação do relatório da Unesco.

Avaliar a importância do evento para o Brasil é fazer também uma reflexão sobre os problemas enfrentados pelo setor no país. A diminuição do interesse por parte dos estudantes nos cursos de engenharia é, agora, uma das principais preocupações das empresas do ramo. De acordo com o Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (Confea), faltam cerca de 3 mil profissionais especializados somente na área de engenharia. Anualmente, são formados 23 mil engenheiros, quando esse número deveria ser três vezes maior para atender às necessidades futuras. As áreas em que já faltam profissionais são: a naval, de petróleo e gás natural, siderúrgica, mineração, construção civil, automotiva e tecnologia e informação.

Acredito que a realização de um evento como a WEC 2008 servirá como cupido nos corações de novos profissionais de engenharia. É preciso promover a engenharia entre os jovens. Mostrar à sociedade o verdadeiro papel do setor na construção de um país melhor significa angariar novos adeptos ao ramo.

Como lembrou bem o presidente da Câmara dos Deputados, Arlindo Chinaglia, durante sua participação no lançamento da WEC 2008, o encontro mundial de engenheiros no Brasil vai permitir a troca de experiências, importante no momento em que o Brasil volta a investir em infra-estrutura, com a implementação do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC). Esta será a terceira edição do Congresso, e a primeira vez em que ele será realizado em um país da América. Alemanha e China sediaram as edições anteriores. Organizada pela Febrae e pelo Confea,



Carlos Moura é presidente do Cenb e da Febrae.

sob a supervisão da WFEO/FMOI - a federação mundial -, o Congresso Mundial tem tudo para ser um sucesso, principalmente, porque trás em seu bojo a discussão das Metas de Desenvolvimento para o Milênio, focadas na redução da pobreza e no desenvolvimento sustentável. Como destacou bem nosso colega Tony Marjoram, da Unesco, esses temas têm sido alvo de discussões em diversos eventos e partes do mundo, como em reuniões da ONU, G8, União Africana e outros importantes fóruns. No Brasil, a presença de cerca de 30 parlamentares no lançamento da WEC 2008 demonstra a importância do evento para a sociedade.

Debater formas mais econômicas de proporcionar o suprimento de água e saneamento, produção e processamento de alimentos, moradia, energia, transporte, comunicação, geração de emprego e renda é um dos papéis do Congresso Mundial de Engenheiros. Nesse contexto, é preciso que haja a participação do poder público também em todo o decorrer da XXXI Convenção da UPADI e da WEC 2008.

## 3E INFOCENB

**Conselho Editorial:** Carlos Roberto dos Santos Moura, Márcia Taboquini, Maria de Fátima Ribeiro Có Soares, Alceu Brito Corrêa e Elizabeth Lopes Bastos

**Editor:** Carlos Pontes Farias

**Jornalistas responsáveis:** Allana Albuquerque Reg. Prof. 3438/DF

**Projeto Gráfico:** Gustavo Pinto

**Diagramação:** Allana Albuquerque

**Fotografias:** Erivelton Viana

**Contatos Cenb:** Eng<sup>a</sup> Márcia Taboquini (Diretora administrativa)

CEP: 70.340-000 - Brasília/DF

Fone: 3225-8981

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

**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

## Sobram vagas

O Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) do governo federal tem sido uma mina de ouro para os profissionais que atendem as áreas de infra-estrutura. Para os engenheiros, em especial, a demanda tem sido cada vez maior. E com poucos profissionais especializados nas áreas de transporte, energia, saneamento, habitação e recursos hídricos, os salários oferecidos estão em alta também.

Segundo o Confea, seria necessário a formação de 69 mil novos engenheiros todo ano para atender a demanda do país. Hoje, o curso de engenharia não tem sido dos mais procurados, formando apenas 23 mil engenheiros por ano. Faltam profissionais, principalmente, nas áreas de petróleo e gás natural, naval, siderúrgica, mineração, construção civil, automotiva e tecnologia e informação.

Em 2007, a Manager Recursos Humanos registrou em todo o país crescimento de 38,88% nas ofertas de trabalho para engenharia - setor com mais anúncios. Foram 7.703 em 2006 e 10.698 no ano passado.

Em Brasília, o grande filão é o setor habitacional, com construções em Águas Claras e, em breve, no Setor Noroeste. De acordo com a Conselho, os salários médios para profissionais com formação superior podem chegar a 15 mil reais. A remuneração de um estagiário ou trainee está entre R\$ 800 e R\$ 1.800,00. Já os recém-formados recebem de R\$ 3,5 mil a R\$ 4 mil. Os engenheiros com mais de 5 anos de experiência, R\$ 5 mil a R\$ 8 mil. E aqueles com mais de 7 anos, R\$ 10 mil a R\$ 15 mil.

As ofertas de trabalho existem tanto na iniciativa privada quando no setor público.

## Convênio

*Fazenda do Tacho Hotel Turismo*  
Rodovia BR 040 Km 43, Luziânia - Goiás

Telefones: (61) 3338-7150 / 3502-0541  
Contato: Marcos Guimarães

### Vantagens:

Desconto de 20% nos valores de diárias de hospedagem, quando efetivadas reservadas e hospedagem de duas ou mais diárias e de 10% quando efetivada reserva e hospedagem de apenas uma diária, bem como desconto de 15 % sobre o valor para passar o dia.

### Fique atento:

Os descontos não são cumulativos com quaisquer outros descontos ou pacotes promocionais.

## Novidades tecnológicas

### *Vedacit aposta no elemento água*

Na edição 2008 da Feicon Batimat, a Vedacit/Otto Baumgart aposta num estande conceitual. Empresa líder na fabricação de produtos químicos para a construção civil, a Vedacit aposta no elemento água, como principal componente dos seus lançamentos. Para o evento de 8 a 12 de abril, no Centro de Exposições do Anhembi, os destaques da marca são o impermeabilizante Vedapren na sua versão colorida, com três opções de tons, e o selante Vedaflex Super MS, com aderência até mesmo a superfícies levemente úmidas e grande resistência aos raios ultravioletas.

### *Nova pavimentadora de asfalto AP655D*

A Caterpillar lançou a Pavimentadora de Asfalto AP655D, A máquina possui alto adão de desempenho, conforto do operador, facilidade de uso, mobilidade e confiabilidade. A AP655D supera em uma grande variedade de aplicações, desde tarefas comerciais rotineiras a operações difíceis em rodovias. As aplicações típicas do AP655D incluem: rodovias, vias públicas urbanas e rurais, estradas municipais, adições de faixa, áreas industriais, coberturas, pistas de aeroportos e outras tarefas de pavimentação de porte de média e alta produção.

### *Escavadeira hidráulica 345DL substitui 345CL*



A potência do motor aumentou em 10%, mas a quantidade de combustível em aplicações de escavação difíceis e de alta atividade de trabalho é a mesma da 345CL. Além disso, para conservar o combustível durante atividades leves, o sistema de controle hidráulico e do motor foi reprojetoado para incluir um novo recurso de gerenciamento de energia. O operador pode selecionar agora as configurações alternativas de potência motor e hidráulica, sem sacrificar a força de escavação ou a capacidade de levantamento. As opções de energia alternativas são acessíveis através do novo monitor série D na cabine.

## WEC 2008



**D**ia 25 de março, o presidente do Cenb, Carlos Moura, esteve presente na 5ª Reunião Preparatória da WEC 2008. Cerca de 100 participantes entre profissionais, reitores, professores, empresários, autoridades do Distrito Federal e do Governo Federal, lotaram o auditório do Confea. O Congresso Mundial de Engenheiros deve reunir 5 mil pessoas em Brasília. De 31 de março a 2 de abril, Moura participou também das atividades da 5ª Reunião do Conselho Supervisor da WEC 2008. Duas vezes por ano, o Conselho reúne-se com o objetivo de acompanhar o trabalho de organização do evento. Os participantes discutiram o programa da WEC 2008 e sua divulgação no Brasil e no mundo, o Fórum da Mulher, o Fórum dos Estudantes e Jovens Profissionais e a ExpoWEC. Foi apresentada a programação da XXXI Convenção da UPADI, dividida em três subtemas: a missão dos engenheiros no continente e a sua preparação profissional para os novos desafios; o desenvolvimento urbano e regional com inclusão social; e diminuição das desigualdades regionais e integração continental. O Conselho realizou ainda visita técnica à Embrapa.

## Futebol



**O** Clube de Engenharia de Brasília está participando da 6ª Copa Sinduscon-DF de Futebol. Na primeira partida, a equipe do Cenb venceu o Sindicato dos Trabalhadores por 4 a 0. O próximo adversário será o time do Sinduscon, anfitrião da competição. Os jogos acontecem na Centro de Futebol Zico, que fica no Pistão Sul de Taguatinga. O objetivo da Copa é promover o esporte e a integração entre os funcionários das diversas empresas do setor. No total, 36 times se inscreveram para a competição. Todas as dez entidades de classe de Brasília participam desta edição da Copa.

### ANIVERSARIANTES DE MARÇO

ALCEU BRITO CORREA (06)	FREDERICO CINTRA (08)	LUCIDIO JOSE COSTA CARNEIRO (16)
ALEXANDRE GONCALVES DE AVILA (25)	HELICIO VILELA DE AZEVEDO (22)	LUIZ AURELIO DURAN RODRIGUES (19)
ANTONIO MARCOS DOS SANTOS (09)	HELTON MENEZES FERREIRA (26)	MARCELO BENEDITO SANTANA (13)
ANTONIO VICTOR (02)	JAMES CORREA CALDAS (15)	MARCELO PERRUPATO E SILVA (13)
BRASIL AMERICO LOULY CAMPOS (27)	JOAO BOSCO PINTO DA SILVA (06)	MARCOS DUARTE GUIMARAES FILHO (21)
BRIVAL BELLO DE SOUZA (30)	JOSE DIMAS SIMOES MACHADO (25)	MARTINIANO RIBEIRO MUNIZ FILHO (19)
CARLOS ALBERTO RIBEIRO CACAES (14)	JOSE GALVAO DINIZ (28)	MENEZES FERREIRA DE LIMA (14)
CARLOS EDUARDO MARANHÃO LOPES (24)	JOSE GOES VASCONCELOS JUNIOR (19)	NAOR ALVES DE PAULA FILHO (08)
CARLOS FRANCISCO ROSETTI (08)	JOSE ISRAEL SOBRINHO (19)	PAULO HENRIQUE F. CAVALCANTE (20)
CARLOS ROBERTO FERREIRA DIAS (26)	JOSE LUIZ DE MOURA PEREIRA (07)	PAULO LUIZ SILVA ARAUJO SAMPAIO (26)
CLAUDIO EDUARDO DA COSTA JUDICE (06)	JOSE MARIO MIRANDA ABDO (16)	PAULO SERGIO VIEIRA FERNANDES (06)
DANIEL ROBERTO MODESTO PIZATTO (02)	JOSE MEDEIROS DE OLIVEIRA (28)	RICARDO FRANCO MOURA (06)
DEUSIMAR DOMINGUES DE SOUSA (04)	JOSE RICARDO BOTELHO (02)	RIVAMAR C. MUNIZ (29)
ELESMARY CARNEIRO FERREIRA (20)	JOSE WILSON SILVA CORREA (26)	ROGERIO PEREIRA TORRES (29)
ELIPHAS DE FIGUEIREDO (02)	KARLA VALESKA N. NARDI (19)	SANDRO ROBERTO DE FARIAS (18)
ELMAR LUIZ KOENIGKAN (05)	KENDI KISHI (13)	SERGIO OPREA DE CARVALHO (25)
FERNANDO ALBERTO S. AUTRAN JUNIOR (21)	LEONARDO HENRIQUE DA SILVA LIMA (09)	SIGMAR CARLOS BIELEFELD (30)
FRANCISCO FONTANEZI (06)	LUCCA BAIOCCHI (28)	THAIS CO RIBEIRO (25)

### ANIVERSARIANTES DE ABRIL

AIRES CERCHI SOARES (11)	DIEGO CHRISTOFOLETTI VITTI (06)	LUCIO OTON DE LIMA (14)
ALBERTO DE OLIVEIRA MESSIAS (06)	EDUARDO SILVA FRANCA (18)	LUIZ GALLOTTI NETO (25)
ALBERTO TEIXEIRA DE LIMA (03)	FRANCISCO CORREA RABELLO (05)	MARIA DE FATIMA RIBEIRO CO SOARES (27)
ANDERSON CLAY ROCHA (01)	FRANCISCO MACHADO DA SILVA (11)	NARA RUBIA DE SOUZA (06)
ANTONIO CARLOS PORTO ALMEIDA (24)	GENESIO ANACLETO TOLENTINO (28)	NILSON BORBA B. CAVALCANTI FILHO (14)
ANTONIO ELBE PEREIRA (19)	HENRIQUE BRANDAO CAVALCANTI (11)	ODINETE DA SILVEIRA SANT'ANA (15)
ANTONIO MARCELO ROCHA BASTOS (17)	HENRIQUE FREITAS ARAUJO (13)	REINHARDT ADOLFO FUCK (03)
ARGEMIRO FREIRE GAMEIRO FILHO (07)	JOAO ERDMANN RITTER (06)	ROBERTO MOREIRA DA COSTA (20)
CARLOS ALBERTO MACHADO CUNHA (15)	JOSE EDMILSON BARROS DE O NETO (13)	RONALDO PEREIRA DE SOUSA (28)
CELSO ROBERTO MACHADO PINTO (04)	JUVENCIO CIRILO NETO (06)	RONILDO DIVINO DE MENEZES (27)
CLAUDIO MARQUES DE SOUZA (18)	KLEBER FARIAS PINTO (13)	VICTOR JOSE FRETES GALLO (08)
DAVID BANDEIRA GOTTLIEB (27)	LOURIVAL MACHADO (17)	