



## Brasil participa da FMOI/WFEO



Delegados brasileiros em confraternização com representantes dos Estados Unidos e da Argentina.

Em novembro, New Delhi, na Índia, foi palco da Assembléia Geral da Federação Mundial de Organizações de Engenharia (FMOI/WFEO). Presidente da Febrae e do Cenb, Carlos Moura participou do encontro e do Congresso Mundial, promovido pela *The Institution of Engineers* (Índia), que teve como tema principal a infra-estrutura urbana em países em desenvolvimento.

Durante o evento, foram realizadas seis sessões técnicas que abordaram os seguintes temas: desenvolvimento sustentável e gerência de desastres urbanos; infra-estrutura urbana em um cenário global; transporte urbano; água e gerência de resíduos sólidos; qualidade de vida urbana; e energia e comunicações.

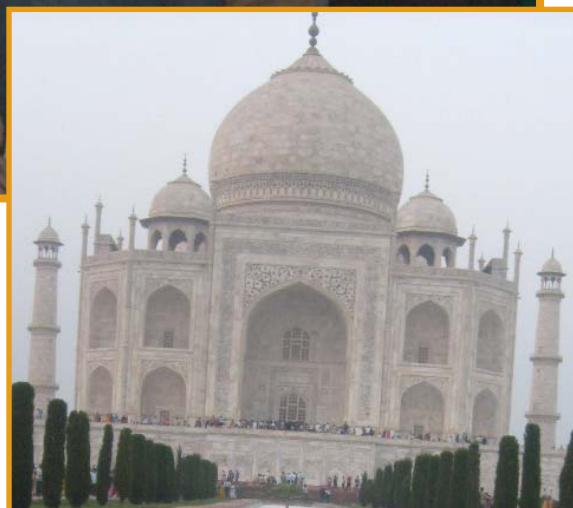
"A pressão demográfica que ocorre sobre áreas urbanas nos países subdesenvolvidos é enorme e justifica

plenamente as preocupações dos colegas engenheiros indianos", afirmou Moura.

Na Assembléia da FMOI, foi aprovada a continuação do Comitê Mundial de Energia no Brasil, sob a responsabilidade da Febrae. Um dos pontos altos do encontro, foi a eleição para futuro presidente da Federação. Em uma acirrada disputa com o americano Russel Jones, a espanhola Maria-Jesus Prieto Laffargue venceu a votação.

O comitê consultivo internacional da organização da Convenção Mundial dos Engenheiros (WEC2008) também se reuniu para discutir os preparativos do evento, que ocorrerá dezembro, em Brasília.

Além de Moura, o Brasil marcou presença no evento, com uma expressiva delegação, composta



Taj Mahal em Agra, na Índia: mausoléu, classificado como Patrimônio da Humanidade.

ainda pelo vice-presidente da Febrae, Jorge Spitalnik; o presidente e o vice-presidente do Confea, Marcos Túlio e Jaques Sherique, respectivamente; a presidente do Crea-DF, Lia Sá; os diretores da Febrae Leizer Lerner e Valmir Antunes; a conselheira da Febrae, Márcia Taboquini; o coordenador do Comitê de Programa da WEC 2008, Luiz Carlos Scavarda; o representante do Colégio de Entidades Nacionais, Celso Atienza; e o gerente do Programa WEC 2008, Paulo Bubach.

# Palavra do presidente

Este ano que ainda está em seu início vai ser marcante para a engenharia local e nacional. Em 2008, o Plano Diretor de Ordenamento Territorial (PDOT) será um dos temas mais discutidos na Câmara Legislativa do Distrito Federal. Além disso, Brasília receberá o Congresso Mundial de Engenheiros de 2008 (WEC 2008), que reunirá milhares de profissionais de todos os países no Centro de Convenções Ulysses Guimarães.

Elaborado há mais de 10 anos, o PDOT é exigido pelo Estatuto das Cidades e tem como principal objetivo traçar formas de ocupação do solo tendo em vista o crescimento populacional. É um planejamento que visa trabalhar estratégias de desenvolvimento, com o foco no transporte público, na habitação, no comércio e em outros setores. Neste contexto, a política local vai pegar fogo. Discutir PDOT é o mesmo que discutir para onde recursos serão destinados, o que mexe com interesses os mais diversos, legítimos ou não. Preservação do meio ambiente, criação de postos de trabalho, especulação imobiliária, tudo isso entra em jogo.

No Plano aprovado no governo Cristovam Buarque, já havia a previsão de mudança da destinação de áreas, como por exemplo, de alguns condomínios rurais que passariam a ser urbanos, ganhando com isso a instalação de equipamentos públicos. Apesar da

previsão, pouco foi feito de lá pra cá, tendo como base o PDOT. Somente na última gestão, condomínios começaram a ser regularizados e um projeto de estruturação da malha viária foi realizado. Sabe-se que o Distrito Federal será dividido em sete unidades de planejamento, com o intuito de facilitar a execução do Plano Diretor. Regularização de 513 loteamentos, revitalização de áreas degradadas, criação de novas áreas urbanas - caso do Setor Noroeste - e a instalação de pólos de desenvolvimento, como a Cidade Digital, são algumas das metas do governo.

E onde a engenharia entra nessa discussão? O setor terá papel importantíssimo na execução das obras conseqüentes do PDOT. O Congresso Mundial de Engenheiros - WEC 2008 debaterá soluções inovadoras para amenizar os problemas sociais mundiais. Muitos dos trabalhos apresentados no evento deverão mostrar novas técnicas que ajudarão no desenvolvimento sustentável das cidades.

A Declaração do Milênio - documento aprovado pelas Nações Unidas em 2000 - é a base dos temas a serem tratados no Congresso. Ela reúne oito macro-objetivos de desenvolvimento a serem atingidos pelos países até o ano de 2015. Melhorar a qualidade de vida da população mundial é uma das metas da Declaração. Entre as metas do Milênio estão a erradicação da extrema pobreza e da fome, a promoção da educação básica de qualidade para todos e a igualdade entre os sexos, assim como a autonomia da mulher e a redução da mortalidade infantil. Garantir a sustentabilidade ambiental e estabelecer uma parceria mundial para o desenvolvimento também estão no rol dos objetivos traçados pelas Nações Unidas.



Carlos Moura é presidente do Cenb e da Febrae.

Tendo com base essas metas, cabe a cada presidente, a cada governador, a cada prefeito, a cada cidadão debater esses assuntos de forma macro e micro, levando-se em conta as peculiaridades de cada local e da sua população. Nesse contexto, aqui no D.F., o Plano Diretor de Ordenamento Territorial serve como catalizador para várias iniciativas voltadas a atingir as metas do Milênio.

O Clube de Engenharia de Brasília (Cenb) pretende destacar um dos seus sócios para acompanhar de perto as discussões sobre o PDOT. A participação das associações de classe é importante para que não haja distorções políticas e territoriais na destinação de áreas públicas. Além disso, é preciso estar atento às decisões que englobam também a criação de novos postos no mercado de trabalho para jovens engenheiros e, também, para os já experientes. Criação de novos setores habitacionais, como o Setor Noroeste, Catetinho, Jockey Club; obras de infra-estrut

## 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:** Daniela Dutra Reg. Prof. 5078/DF e Allana Albuquerque Reg. Prof. 3438/DF

**Projeto Gráfico:** Gustavo Pinto

**Diagramação:** Allana Albuquerque

**Fotografias:** Erivelton Viana

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

SRTVS, Qd. 701, Ed. Embassy Tower 7<sup>o</sup> andar - sala 706

CEP: 70.340-000 Brasília/DF

Fone: 3225-8981

Sítio: [www.cenb.com.br](http://www.cenb.com.br)

E-mail: [cenb@cenb.com.br](mailto: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

# Biodiesel e o engenheiro do ano

**D**etentor da primeira patente mundial de biodiesel, o engenheiro químico Exedito José de Sá Parente, presidente da Tecbio - Tecnologias Bioenergéticas Ltda -, recebeu em Florianópolis o título de Engenheiro do Ano do Brasil. A homenagem foi realizada pela Federação Brasileira de Associações de Engenheiros (Febrae), durante a sua convenção anual.

Parente foi indicado pelo Clube de Engenharia do Ceará por sua contribuição à pesquisa e ao desenvolvimento científico-tecnológico com destaque para a inclusão social. Pioneiro do biodiesel, Exedito Parente é reconhecido mundialmente como pesquisador, consultor técnico na área de biomassa e empresário de sucesso do setor de fornecimento de usinas de biodiesel.

Presidente da Febrae e do Clube de Engenharia, Carlos Moura, conta que a intenção da Febrae é que a Convenção seja realizada a partir de agora todos os anos. "Já estamos estudando o próximo local. Mas ao que tudo indica deve ser realizada em Brasília, devido à realização da WEC2008."

## Biodiesel

O biodiesel é um combustível para ser utilizado nos carros ou caminhões, feito a partir das plantas (óleos vegetais) ou

de animais (gordura animal). Atualmente o combustível vendido nos postos pelo Brasil possui 2% de biodiesel e 98% de diesel (B2). O biodiesel só pode ser usado em motores a diesel, portanto este combustível é um substituto do diesel. A utilização do biodiesel puro ainda está sendo testada. Para se produzir biodiesel, o óleo retirado das plantas é misturado com álcool (ou metanol) e depois estimulado por um catalisador.



*O biodiesel já é comercializado no Brasil misturado ao diesel.*

## Fique de olho

*O Clube de Engenharia de Brasília (Cenb) oferece um presente aos recém-formados dos cursos de Engenharia, Arquitetura e Agronomia: a isenção da primeira anuidade como sócio do Cenb. Ao associar-se, o profissional tem direito aos diversos convênios do Clube. Confira abaixo alguns dos benefícios oferecidos. Para se tornar um associado, o recém-formado deve procurar a sede administrativa do Cenb. Mais informações no site [www.cenb.com.br](http://www.cenb.com.br)*

### CHURRASCARIA PORÇÃO

#### Vantagens:

*Desconto de 10 % no rodízio para pagamento em dinheiro, cheque ou cartão de crédito, e não acumulativo.*

### ENGERISK CORRETORA DE SEGUROS LTDA

(61) 3328-3965 - 3328-0877

#### Vantagens:

*Desconto de 10% em todos os seguros, praticados pelos associados do Clube de Engenharia de Brasília, pagos em dinheiro, cheque ou cartão de crédito.*

### UNIVERSIDADE PAULISTA - Unip

#### Vantagens:

*Desconto de 30% e mais 10%, concedido pela Unip, para aqueles que efetuarem o pagamento até o quinto dia útil do mês.*

### VIA CORPUS CENTRO DE ESTÉTICA E TERAPIAS HOLÍSTICAS LTDA

#### Vantagens:

*Desconto de 15 % no pagamento sobre os preços de tabela de todos os serviços realizados.*

### ÓTICA, JOALHERIA E RELOJOARIA ROMÁRIO VERAS LTDA

(61) 3225-1009 - 3224-8972

#### Vantagens:

*Desconto de 12% para pagamento à vista (exceto cartão de crédito). Desconto de 7% para pagamento a prazo. Não terão direito aos descontos: mercadorias em promoção.*

# Desmembrar ou não?



O projeto de lei que regulamenta o exercício da Arquitetura e do Urbanismo, autoriza a criação dos órgãos de fiscalização profissional e fixa suas respectivas atribuições foi vetado pelo presidente Luis Inácio Lula da Silva. O projeto de autoria do senador José Sarney, foi considerado “inconstitucional” devido a sua origem: o Senado Federal. O PL previa ainda a criação do Conselho de Arquitetura e Urbanismo, desvinculado das atividades da engenharia. De acordo com a justificativa presidencial, devido a inclusão da criação do Conselho, o projeto deveria ter origem no Poder Executivo. “Entende-se inadequado restringir o veto apenas às disposições referentes à criação do Conselho porque o grau de conexão das normas é tão intenso que se terminaria por deixar em vigor apenas dispositivos sem sentido normativo”, destaca o veto. Para o presidente do Clube de Engenharia de Brasília, Carlos Moura, a criação de um conselho exclusivo para a arquitetura enfraqueceria a classe. “Hoje, o número de engenheiros associados ao Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia é bem maior que o dos arquitetos. Por isso, acredito que não seria vantajoso para os arquitetos, inclusive na divisão patrimonial”. O presidente Lula determinou que seja elaborado novo projeto que regulamente o exercício da Arquitetura e do Urbanismo. Segundo Moura, deveriam ser feitos estudos em outro sentido. “Hoje o mais importante a meu ver seria criar um novo conselho separando os técnicos de nível médio e os profissionais de nível superior. Isso seria benéfico para os técnicos que teriam um conselho presidido por um técnico.”

## ANIVERSARIANTES DE JANEIRO

AGILDO CAVALCANTE DE O. JUNIOR	(06)	FREDERICO MADEIRA RIBEIRO	(11)	MAX AUGUSTO COSTA	(04)
ALBERTO ALVES DE FARIA	(03)	ISANIO DOS SANTOS SOARES	(04)	OTONILDO ROMERIO ALVES	(01)
AMIR SAUD LIMEIRA	(07)	IVAN SANTOS DA SILVA	(13)	PABLO FERNANDO TARCA	(13)
ANA MARIA ALVES DE O. BARBOSA	(30)	IVELISE MARIA LONGHI P. DA SILVA	(20)	PAULO DE MELO ZIMBRES	(06)
ANDRE LUIS DE HOLANDA	(17)	JOAO BATISTA PADILHA FERNANDES	(29)	REINALDO DA CRUZ GARCIA	(03)
ANIBAL DE BIASI MARTINS	(06)	JOSE AUGUSTO DA SILVA	(04)	RENATO ARAUJO JUNIOR	(31)
ANTONIO CARLOS J. MACHADO	(14)	JOSE CRESCENCIO PARISI	(11)	RICARDO MARTINS	(25)
ARPAD DOBRANSZKI	(23)	JOSE DE MAURO FILHO	(15)	RONALDO LUIZ FERNANDES DA ROCHA	(26)
AZIZ SALLUM	(01)	JOSE MESSIAS ALVES	(24)	RONALDO R. STARLING TAVARES	(12)
BRUNO MOREIRA BARBOSA DE BRITO	(23)	JOSE ROBERTO ARRUDA	(05)	RUBEM FERREIRA DIAS	(16)
BRUNO PAIVA ARANHA	(06)	JOVELINO DE OLIVEIRA CALDAS	(05)	RUI COSTA E SILVA	(09)
CLAUDIO MACEDO DREER	(16)	LUCILIO ANTONIO VITORINO	(21)	SEVAN NAVES	(22)
DANIEL CASTRO SALES	(25)	LUIZ ANTONIO RAMOS VERAS	(02)	VELOCINO LOURENCO TONIETTO	(10)
DEMETRIUS GALINOS CONTOYANNIS	(14)	MARIA DA PAZ DANTAS	(31)		
EXPEDITO GONZAGA DE LIMA	(03)	MAURICIO DE NASSAU PAREIRA COSTA	(25)		

## ANIVERSARIANTES DE FEVEREIRO

ALENCAR DE OLIVEIRA	(24)	EVERARDO DE ALMEIDA MACIEL	(13)	MARIO FERREIRA SETUBAL FILHO	(10)
ANDRE LUIZ RAMOS DE FREITAS	(23)	FABIANO ZANINA SCHEL	(21)	MOACIR KLAPOUCH	(23)
ANTONIO DE PADUA G. NOVAES	(02)	FLAVIO SOTTOMAYOR SANTOR JUNIOR	(12)	OSMAR BARBOSA FILHO	(04)
ARGEMIRO FREIRE GAMEIRO	(24)	GILDO PINCIARA SARMENTO	(13)	PAULO ROBERTO DE MORAIS MUNIZ	(05)
CARLOS AUGUSTO A. DA S. CAMPOS	(06)	HUMBERTO E. DE SA WANDERLEY	(14)	PAULO ROBERTO LOMBA RIBEIRO	(14)
CARLOS FERNANDO DA S. GADELHA	(20)	JOAQUIM OSORIO DE CARVALHO COSTA	(14)	RAFAEL COSTA DIAS	(16)
CARLOS OCTAVIO PAVEL	(13)	JOSE EDUARDO PEREIRA	(04)	RONEY TANIOS NEMER	(08)
CARLOS ROBERTO DOS S. MOURA	(17)	JOSE RICARDO VIDIGAL BARROS	(28)	VANDERLI LINHARES AGUIAR	(10)
DALMO REBELLO SILVEIRA	(20)	MARCELO RICOTTA TORES COSTA	(14)	WANE STELA KLAUHS TOLENTINO	(18)
DAVID WAISMAN	(25)	MARCELO XAVIER	(02)	ZACARIAS DA SILVA FILHO	(06)
ELDAN VELOSO	(14)	MARCUS VINICIUS FUSARO MOURAO	(07)		