

19º CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHEIROS CIVIS

19º CBENC

CURITIBA, 5 A 7 DE DEZEMBRO DE 2013

"ENGENHARIA CIVIL, FATOR PREDOMINANTE DO DESENVOLVIMENTO"

INICIATIVA:



ABENC

**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA
DE ENGENHEIROS CIVIS**

ORGANIZAÇÃO:

ABENC/PR

IEP

Crea-PR

05.12.2013 / QUINTA-FEIRA

08h30min - 10h30min

SESSÃO ESPECIAL DE ABERTURA

- **Abertura**

- **Eng. Civ. Francisco José Teixeira Coelho Ladaga**

- Presidente da ABENC/Nacional*

- **Eng. Civ. José Tadeu da Silva**

- Presidente do Confea e Presidente da Federação Brasileira de Associações de Engenheiros (Febrae)*

- **Eng. Civ. Joel Kruger**

- Presidente do Crea-PR*

- **Eng. Civ. Cássio José Ribas Macedo**

- Presidente do IEPaq*

- **Eng. Civ. Guilherme Cavalcante Bezerra**

- Presidente da ABENC/PR*

10h30min - 10h45min

- INTERVALO

10h45min - 12h15min

ENGENHARIA CIVIL PARA O DESENVOLVIMENTO -- SUSTENTABILIDADE

- **Engenharia Civil e Desenvolvimento Sustentável**

- **Eng. Civ. Sílvio Barros**

- Ex-Prefeito Municipal de Maringá. Foi Secretário de Estado no Amazonas e no Paraná e também secretário nacional no Governo Federal em Brasília. Instituidor e primeiro presidente da Fundação Vitória Amazônica, a maior ONG ambientalista do Amazonas. Foi membro do Board da Sociedade Mundial de Ecoturismo e diretor para a America Latina do WTTC (World Travel and Tourism Council).*

12h15min - 14h00min

- INTERVALO

14h00min - 16h00min

ENGENHARIA CIVIL PARA O DESENVOLVIMENTO -- CONTRIBUIÇÕES DAS ENTIDADES DE CLASSE

- **Poder Político das Entidades de Classe**

- **Eng. Civ. Camil Eid**

- Presidente do Instituto de Engenharia (SP)*

- **Eng. Civ. Alexandre Santos**

- Presidente do Clube de Engenharia de Pernambuco e Presidente da Associação Brasileira de Engenheiros Escritores (ABRAEE)*

- **Eng. Civ. Cássio José Ribas Macedo**

- Presidente do Instituto de Engenharia do Paraná (IEP)*

16h00min - 16h15min

- CAFÉ

16h15min - 17h15min

ENGENHARIA CIVIL PARA O DESENVOLVIMENTO -- FORTALECIMENTO DAS ENTIDADES DE CLASSE

- **Associações Profissionais: Defesa e Conquista de Direitos**

- **Adv. André Brandão Henriques Maimoni**

- Atua no contencioso administrativo, civil e eleitoral. Foi Professor de Direito Constitucional na Universidade de Cuiabá e na Universidade Afirmativo, em Cuiabá. Professor de Direito Constitucional na Universidade Paulista (UNIP), em Brasília. Secretário Técnico-Executivo da Confederação Parlamentar das Américas (Copa) para a América do Sul.*

ENGENHARIA CIVIL PARA O DESENVOLVIMENTO -- FISCALIZAÇÃO DO EXERCÍCIO PROFISSIONAL

- **Manual de Fiscalização da Engenharia Civil**

- **Eng. Civ. Marina Mazza**

- Assessora Técnica da Câmara Especializada de Engenharia Civil do Crea-PR e Assessora Técnica da Coordenação Nacional das Câmaras Especializadas de Engenharia Civil dos Creas.*

17h15min - 18h15min

ENGENHARIA CIVIL PARA O DESENVOLVIMENTO -- FORMAÇÃO PROFISSIONAL

- **Diretrizes Curriculares da Engenharia Civil**

- **Presidentes de Creas**

- **Presidentes de Departamentos da ABENC**

- **Presidentes de entidades de classe**

- **Coordenadores Estaduais das Câmaras Especializadas de Engenharia Civil dos Creas**

06.12.2013 / SEXTA-FEIRA

08h30min - 10h30min

ENGENHARIA CIVIL PARA O DESENVOLVIMENTO -- TRANSPORTES

- **Importância do Modal Ferroviário para o Desenvolvimento Nacional**

- **Eng. Civ. Paulo Sidnei Carreiro Ferraz**

- Engenheiro Civil, Administrador de Empresas e Especialista em Planejamento e Gestão do Turismo. Engenheiro da RFFSA por 26 anos. Chefe do Escritório Regional da RFFSA no Paraná/Santa Catarina de 1997 a 2003 (pós privatização). Ex-diretor do Senge-PR. Ex-Conselheiro do Crea-PR (1997 a 2002 e 2004 a 2006). Membro do Conselho Estadual do Patrimônio Histórico e Artístico do Paraná (1998 a 2010). Coordenador do Comitê de Concessões e Regulações do IEP (2005 e 2006). Membro do Conselho Fiscal da ABENC/PR.*

- **Análise da Situação da Malha Ferroviária Nordestina**

- **Eng. Civ. Romildo Cavalcanti**

- **Aeroporto de Viracopos -- Aspectos de Projeto de Infraestrutura Civil da 1ª Fase de Ampliação**

- **Eng. Civ. Marcelo Miqueletto**

- Formado na UFPR em 2005, com mestrado em Geotecnia na PUCRJ em 2007. Trabalhou em projetos de usinas hidrelétricas entre 2007 e 2010. Trabalha na Intertechne Consultores S/A, em Curitiba, desde 2008, integrando a equipe de projetos de infraestrutura desde 2010, onde desempenha a função de supervisor de projetos.*

- **A Importância do Sistema de Drenagem para a Integridade da Rodovia**

- **Eng. Civ. Marcos Augusto Jabôr**

- Consultor em Estudos Hidrológicos e Projeto de Drenagem / Diretoria de Projetos - DER/MG. Especialista em Engenharia Rodoviária pela PUCMG. Especialista em Engenharia e Análise do Valor. Consultor independente do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) nas áreas de Hidrologia, Drenagem de Rodovias e Drenagem Urbana. Professor em curso MBA em Infraestrutura de Transportes e Rodovias, em curso de Pós-graduação em Estradas com ênfase em Drenagem de Rodovias e em curso de Especialização em Pavimentação.*

10h30min - 10h45min

- CAFÉ

10h45min - 12h45min

**ENGENHARIA CIVIL PARA O DESENVOLVIMENTO --
SANEAMENTO E CIDADES**

- **P (a confirmar)**

- Eng. Civ.

A

- **Universalização dos Serviços de Saneamento: Principais Desafios Brasileiros**

- Eng. Civ. Dante Ragazzi Pauli

Engenheiro Civil pela Universidade Mackenzie, com Especialização em Engenharia em Saúde Pública pela USP e Mestrado em Saneamento Ambiental pela Universidade Mackenzie. Assistente Executivo da Presidência da SABESP (Cia. de Saneamento Básico do Estado de São Paulo). Professor da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo do Mackenzie e da Faculdade São Judas. Atual Presidente da ABES-DN (Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - Diretoria Nacional) e Presidente da Câmara Ambiental do Setor de Saneamento.

- **O Desafio da Inovação nas Cidades Brasileiras**

- Eng. Civ. Cirus Itiberê da Cunha

Atua no Departamento de Edificações da Secretaria de Obras Públicas da Prefeitura Municipal de Curitiba. Formado pela UFPR em 1979, tem cursos de especialização em: Gestão e Planejamento Ambiental; Gestão Urbana, Saúde e Meio Ambiente; Saúde, Meio Ambiente e Segurança do Trabalho; e Administração Pública.

12h15min - 14h00min

- INTERVALO

14h00min - 16h00min

ENGENHARIA CIVIL PARA O DESENVOLVIMENTO -- ENERGIA

- **Contribuições da UFPR e do Lactec para Obras Hidráulicas de Grande Porte**

- Eng. Civ. José Junji Ota

Atua no Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (Lactec). Professor do Setor de Tecnologia da UFPR.

- **Usina Hidrelétrica Santo Antônio -- Soluções Inovadoras na Ensecadeira Barragem para Antecipação da Geração de Energia**

- **Eng. Civ. Wilson Soares Júnior**

- Formado na UFPR em 2000, cursa mestrado em Geotecnia na UFOP-MG. Trabalha na Intertecne Consultores S/A, em projetos de usinas hidrelétricas e instrumentação geotécnica de obras civis, desde 2001, atuando como supervisor de Geotecnia dos projetos da UHE Santo Antonio e do AHE Baixo Iguaçu, além de outros empreendimentos.*

- **O Mercado Livre de Energia e sua Sustentação**

- **Eng. Civ. Walfrido Victorino Ávila**

- Presidente da Tradener, primeira comercializadora de energia elétrica e gás do Brasil. Fundador e primeiro Presidente da Associação Brasileira de Comercializadores de Energia Elétrica (ABRACEEL).*

- **Novas Ofertas de Gás Canalizado e suas Implicações nas Edificações e nas Cidades**

- **Eng. Florestal Luciano Pizzatto**

- Diretor-Presidente da Companhia Paranaense de Gás (Compagás). Ocupa a 2ª suplência da Câmara dos Deputados. Na área do gás, presidiu a PEC do Gás, fiscalizou a negociação do Gasoduto Brasil-Bolívia e foi Presidente do Parlacom – Grupo Parlamentar dos Combustíveis. Empresário, atuou em diversas áreas. Participou e participa de cerca de 50 conselhos, nacionais e internacionais, dentre eles o CONAMA e a Rede Latino-americana de Parques Nacionais. Deputado Estadual e Federal de 1989 a 2011. Possui cerca de 130 artigos publicados e quatro livros.*

16h00min - 16h15min

- CAFÉ

16h15min - 18h15min

PALESTRA

- **Frente Parlamentar em Defesa da Engenharia**

- **Eng. Civ. Eduardo Sciarra**

- Deputado Federal*

ENGENHARIA CIVIL PARA O DESENVOLVIMENTO -- ESTRUTURAS E OBRAS ESPECIAIS

- **Usinas Hidrelétricas e Desenvolvimento**

- **Eng. Civ. Francisco Luiz Sibut Gomide**

Engenheiro Civil (UFPR, 1968), Economista (UFPR, 1968) e Ph. D. em Recursos Hídricos (Colorado State University, 1975). Foi Ministro de Minas e Energia (2002), Presidente da Escelsa e Enersul (1995-2001), Diretor Geral Brasileiro da Itaipu Binacional (1993-1995), Presidente da Copel (1986-1993), Diretor de Administração e Finanças da Copel (1983-1986) e Professor Titular de Engenharia de Recursos Hídricos da Universidade Federal do Paraná. Foi também Fundador (1977), Diretor (1977-1979) e Presidente (1985-1987) da Associação Brasileira de Recursos Hídricos (ABRH). Atualmente, Sócio Diretor da GMD Organização Industrial e Engenharia Ltda.

- **Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional**

- Eng. Civ. José Edirardo Silveira Santos

Conselheiro Efetivo do Crea-CE e Coordenador do Grupo de Trabalho que Acompanha as Obras de Transposição das Águas do Rio São Francisco, instituído pelo Colégio de Presidentes dos Creas do Nordeste. Membro da diretoria do Sindicato dos Engenheiros no Estado do Ceará (Senge-CE). Responsável técnico por inúmeras obras de construção civil, como a construção da “Nova Cidade de Remanso”, na Bahia, e da “Central Eólica Praias de Parajurú”, no Ceará, e a fiscalização das obras do Porto de Pecém, no Ceará. Atualmente, fiscal das obras da Estação de Passageiros e de um berço atracação do Porto de Mucuripe, em Fortaleza, e Secretário Regional do Pecém – Prefeitura do Município de São Gonçalo do Amarante(CE).

- **A Escavação da Estação Paulista do Metrô de São Paulo: Análise do seu Desempenho com Base na Instrumentação**

- Eng. Civ. Joaquim Monteiro Garcez Duarte

Formado na UFPR em 1982 e Mestre em Geotecnia na Escola Politécnica da USP em 1986, com especialização em obras subterrâneas na Escola Politécnica Federal Suíça, em Zurique, em 1989. Trabalhou com túneis e obras subterrâneas na Suíça, Portugal e Itália, entre 1989 e 1996, tanto na parte de execução como de projeto. Trabalha na Intertechne Consultores S/A, em Curitiba, desde 1997, tendo exercido a chefia do Setor de Geotecnia e do Departamento de Engenharia Civil da empresa. Atualmente, é Superintendente de Projetos de Infraestrutura, ocupando-se da supervisão dos projetos de metrô, rodovias e portos em desenvolvimento pela citada empresa.

18h30min

COQUETEL DE CONGRAÇAMENTO, COM MÚSICA

- O IEP homenageará o saudoso Eng. Civ. Euro Brandão com a inauguração de sala com seu nome, a ser destinada à biblioteca, no 9º andar do seu edifício-sede

- Coquetel de conagraçamento, tendo como convidados os participantes do Congresso e acompanhantes, contará com a presença de músicos, cantores e seresteiros que se reúnem semanalmente no IEP.

ESPETÁCULOS DE NATAL

- O local do 19º CBENC situa-se próximo do Palácio Avenida, do HSBC, onde são realizados tradicionais espetáculos de Natal, que atraem multidões. Nas noites de 06 e 07 de dezembro, espetáculos estão marcados para o período das 20h15min às 21h.

07.12.2013 / SÁBADO

08h30min - 10h30min

ENGENHARIA CIVIL PARA O DESENVOLVIMENTO -- O FUTURO DA PROFISSÃO

- **Sistema Confea/Crea ou Conselho Próprio**
 - **Presidentes de Creas**
 - **Presidentes de Departamentos da ABENC**
 - **Presidentes de entidades de classe**
 - **Coordenadores Estaduais das Câmaras Especializadas de Engenharia Civil dos Creas**

ENGENHARIA CIVIL PARA O DESENVOLVIMENTO -- FUNDAÇÕES

- **O Risco e sua Mitigação na Engenharia de Fundações por Meio de Novas Metodologias**

- **Eng. Civ. Carlos Medeiros Silva**

Doutor em Geotecnia pela UnB. Diretor Técnico da Empresa Brasileira de Engenharia e Fundações Ltda (Embre) .Secretário Executivo e Coordenador de Comissões Técnicas da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (ABMS). Diretor Técnico Adjunto da ABENC/Nacional. Autor de grande número de artigos e trabalhos publicados. Recebeu: o Prêmio José Henrique Feitosa (concedido pelo Programa de Pós-graduação em Geotecnia da UnB, em 2003); o Prêmio Costa Nunes (auferido ao autor da melhor tese de Doutorado defendida em instituição brasileira no biênio 2011-2012, concedido pela ABMS); o Prêmio CBIC Inovação e Sustentabilidade Falcão Bauer na Categoria Pesquisa (conferido pela Câmara Brasileira da Indústria da Construção, em 2012); e diploma de reconhecimento conferido pelo Sinduscon/DF, pelos trabalhos e pesquisas científicas desenvolvidas, em 2013.

ENGENHARIA CIVIL PARA O DESENVOLVIMENTO -- EDIFICAÇÕES

- **O**
- Eng. Civ.

10h30min - 10h45min

- CAFÉ

10h45min - 11h45min

ENGENHARIA CIVIL PARA O DESENVOLVIMENTO -- ENSINO

- **O Perfil do Professor de Engenharia Civil**
- Eng. Civ. **Marcos José Tozzi**

Graduado em Engenharia Civil e em Matemática. Mestre em Engenharia pela Universidade da Califórnia. Doutor em Engenharia pela USP. Vice-Presidente da Associação Brasileira de Educação em Engenharia (ABENGE). Avaliador institucional do MEC/INEP. Membro da Comissão Assessora do ENADE e membro da Comissão de Especialistas de Engenharia do convênio MEC/Confea. Membro do Comitê Científico das Revistas da ABENGE e da ABRH (Associação Brasileira de Recursos Hídricos). Autor de 113 artigos publicados, de livro na área de Engenharia Civil, de capítulo de livro em Engenharia Hidráulica e de seis capítulos em livros em Educação em Engenharia.

ENGENHARIA CIVIL PARA O DESENVOLVIMENTO -- FORTALECIMENTO POLÍTICO

- **Participação Política do Engenheiro Civil e as Ameaças à sua Profissão Através de Projetos de lei**
- Eng. Civ. **Marcelo Almeida**
Deputado Federal

11h45min - 12h30min

SESSÃO DE APROVAÇÃO DAS CONCLUSÕES DO 19º CBENC

- **Aprovação das conclusões e elaboração da "Carta de Curitiba"**
Coordenação:
- Eng. Civ. **Francisco José Teixeira Coelho Ladaga**
Presidente da ABENC/Nacional e Conselheiro Federal (Confea).
- Eng. Civ. **Luiz Capraro**
Secretário da ABENC/Nacional e Coordenador Nacional das Câmaras Especializadas de Engenharia Civil dos Creas.
- Eng. Civ. **Ney Fernando Perracini de Azevedo**

Ex-Presidente da ABENC/Nacional e Coordenador da Comissão Organizadora do 19º CBENC.

20h00min

SOLENIDADE DE ENCERRAMENTO DA SEMANA DE ENGENHARIA DO IEP E DO CONGRESSO DA ABENC

- **Local**
Círculo Militar do Paraná - Largo Bittencourt, 187 - Centro

- **Premiações e homenagens**
 - Entrega dos troféus "Engenheiro do Ano" e "Profissional de Destaque em 2013", pelo IEP
 - Premiação do Concurso de Fotografias 2013 e do 5º Prêmio de Jornalismo, pelo IEP
 - Homenagens da ABENC a Engenheiros Civis de Destaque

- **Jantar dançante de conagraçamento**
 - Animação da banda "Toque de Imaginação"