

III SEMINÁRIO IBRACON SOBRE O ENSINO DE ENGENHARIA CIVIL



OBJETIVO

DEBATER A QUALIDADE E A ATUALIDADE DO ENSINO DE ENGENHARIA CIVIL NO BRASIL VISANDO INICIAR PROJETOS DE ATUALIZAÇÃO NA LEGISLAÇÃO QUE REGE OS CURRÍCULOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO. FOMENTAR E DESTACAR A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO CONTINUADA NO PAÍS.

Data: 16 DE OUTUBRO DE 2019

Horário: DAS 10:30 ÀS 16:00

Local: Centro de Eventos de Fortaleza – CE. Salas 3 e 4

Público alvo: Professores e alunos de graduação e pós-graduação, gestores de instituições de ensino superior, engenheiros, representantes do sistema CREA/CONFEA e da ABENGE.



COMISSÃO ORGANIZADORA

CESAR HENRIQUE SATO DAHER, M.Sc.

(IBRACON-PR / ALCONPAT Brasil / IDD)

LUÍS CÉSAR SIQUEIRA DE LUCA, M.Sc.

(IBRACON-PR / ALCONPAT Brasil / IDD)

ENG. VINÍCIUS CARUSO (embaixador estudantil)

(Instituto de Engenharia de São Paulo)

PROGRAMAÇÃO (Manhã)

10:30 – 10:40 ABERTURA

10:40 – 11:10 PALESTRA “Como a Eng. Civil da Universidade de Berkeley se posicionou entre as TOP 5 dos EUA” Eng. Prof. Paulo José M. Moneteiro, Ph.D. (University of California - Berkeley)

11:10 – 11:50 PALESTRA “Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) em Construção de Barragens no Brasil. Um panorama de 1979 a 2019. (Equipe de FURNAS & UFES)

11:50 – 12:30 PALESTRA “Formação e Necessidade de Mercado. Segurança de Barragens como Exemplo”. Eng. Prof. José Marques Filho, Dr. (UFPR)

PROGRAMAÇÃO (Tarde)

14:00 – 14:40 - PALESTRA “Concessão de Atribuições Profissionais a Partir da Nova Concepção Curricular Voltada à Formação por Competências” Eng. Osmar Barros Júnior, M.Sc. (Conselheiro Titular do CONFEA)

14:40 – 15:10 - Pilres para o Lançamento de uma Referência Nacional Curricular em Engenharia Civil - Eng. Vinicius Caruso (Instituto de Engenharia de São Paulo)

15:10 – 16:00 Mesa Redonda

16:00 - Encerramento



PALESTRANTES



Paulo J.M. Monteiro

Professor titular do **Departamento de Engenharia Civil da Universidade da Califórnia (Berkeley)**. Possui graduação em **Engenharia Civil** na Universidade de São Paulo (1979), **Mestrado** (1981) e **Doutorado** (1985) na **Universidade da Califórnia**. Fez a **Livre Docência** pela Escola **Politécnica** na **Universidade de São Paulo** em 1993. É **membro** da **American Society of Civil Engineers (ASCE)**, **American Concrete Institute (ACI)**, **Chi Epsilon** e da **United States Committee on Large Dams (USCOLD)** Faz parte do **corpo editorial** das revistas **Cement and Concrete Research**, **Revista Ingenieria de Construccion** e **International Journal of Concrete Structures and Materials**. Possui mais de uma **centena de artigos** publicados em **periódicos científicos** da área, **dezenas de artigos em eventos nacionais e internacionais**, além de **livros e capítulos de livros**. Também orienta alunos de **Doutorado**. Com o professor **Frank Morrison**, possui a **Patente de Non-Destructive Method of Determining the Position and Condition of Reinforcing Steel in Concrete**, (US Patent 5,855,721 de 1999). Já recebeu **prêmios no Brasil e no exterior**, entre eles os **prêmios Wason Medal for Materials Research**, (2003), **Brunauer Award** (2004) e o **Ari Torres** (2005).

PALESTRANTES



José Marques Filho

Engenheiro Civil e Mestre pela Universidade de São Paulo, Doutor pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Professor adjunto da Universidade Federal do Paraná. Participou de mais de 30 projetos de geração de energia e é engenheiro civil consultor da Companhia Paranaense de Energia na Diretoria de Desenvolvimento de Negócios. Foi presidente do Instituto Brasileiro do Concreto, onde é Conselheiro atualmente. É coordenador da Comissão de Barragens de Concreto e Vice Presidente do Comitê Brasileiro de Barragens, representante do Brasil no Committe on Concrete Dams do ICOLD - International Commission on Large Dams. Foi coordenador geral do Laboratório de Materiais e Estruturas e Diretor do Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC. Administrativamente foi Presidente do Conselho de Administração das Centrais Elétricas do Rio Jordão - Elejor. É presidente da Paraná Gás. Faz parte do Conselho Editorial da Revista Espaço Energia. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Projetos de Grandes Estruturas e Tecnologia do Concreto.

PALESTRANTES

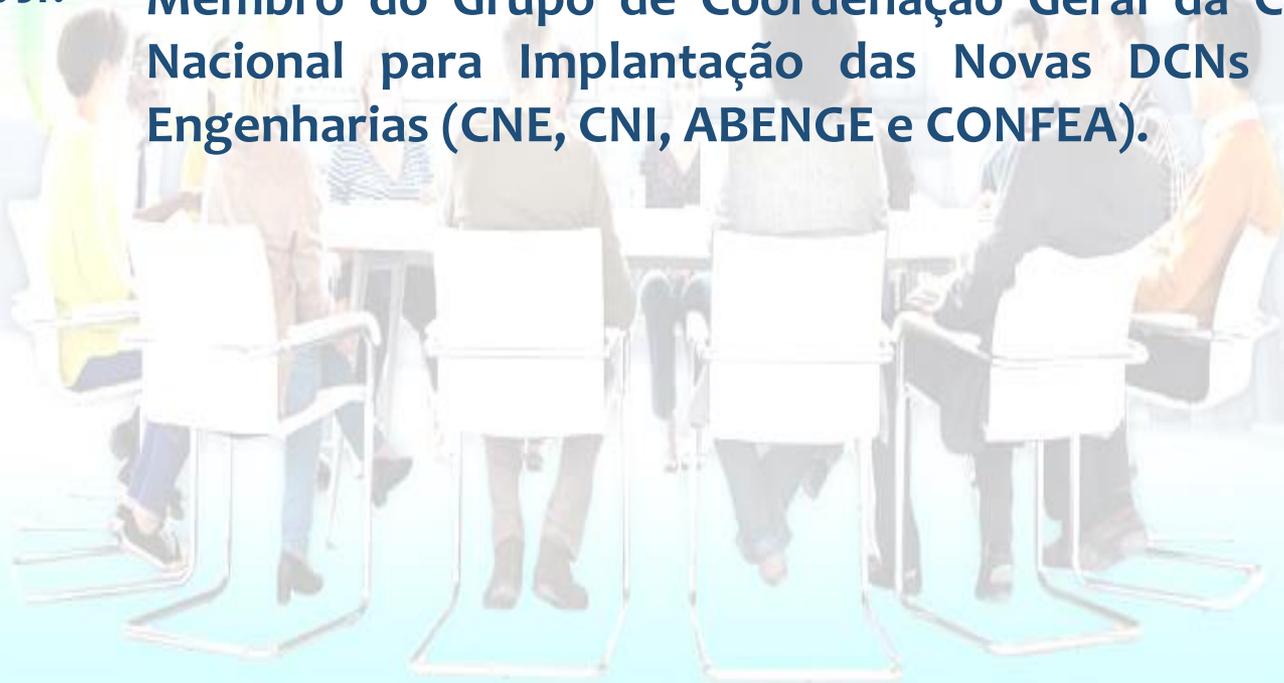


Osmar Barros Jr.

Engenheiro Civil, Mestre em Tecnologia de Construção (EESC/USP - 1990), docente e Coordenador de Curso de Engenharia Civil.

Conselheiro Titular do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – CONFEA, ocupando atualmente a Diretoria Financeira.

Membro do Grupo de Coordenação Geral da Comissão Nacional para Implantação das Novas DCNs para as Engenharias (CNE, CNI, ABENGE e CONFEA).



PALESTRANTES



**Flávio de Lima
Vieira**

Gestor substituto do complexo de laboratórios do Centro Tecnológico de Furnas, atuando desde 2002 em diversos projetos de P&D Aneel voltados para aplicação nos empreendimentos da empresa. Coordena e atua juntamente com a equipe uma carteira atualmente de 13 projetos em parceria com diferentes instituições de pesquisa, alicerçado no histórico de inovações aplicadas em projetos de construção.

Mestre na área de construção civil pelo Programa de Pós-Graduação da Universidade Federal de Goiás com a pesquisa em aproveitamento de resíduo do setor elétrico no concreto, membro do conselho do Instituto Brasileiro do Concreto, colaborador nos estudos em propriedades, tecnologia e durabilidade do concreto em Furnas e atualmente envolvido em projetos eólicos e fotovoltaicos.



III SEMINÁRIO IBRACON SOBRE O ENSINO DE ENGENHARIA CIVIL



REALIZAÇÃO



APOIO

