

WORKSHOP

PROBLEMAS, SOLUÇÕES E INOVAÇÕES

CRAVAÇÃO DE ESTACAS NO BRASIL

PERFIL DOS PALESTRANTES



Alexandre Duarte Gusmão

Graduado em Engenharia Civil na UFPE, Mestrado em Engenharia Civil na COPE/UFRJ e Doutorado em Engenharia Civil – PUC-RJ. É Professor e atual Diretor da Escola Politécnica da Universidade de Pernambuco, Professor no IFPE; Diretor Técnico da Gusmão Engenheiros Associados-Recife. Autor de 5 livros e mais de 150 artigos científicos em revistas e eventos nacionais e internacionais, recebedor dos Prêmios Icarahy da Silveira e Costa Nunes da ABMS e Sustentabilidade da Odebrecht. Ex-Presidente Nacional e atual membro do Conselho Diretor da ABMS - Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica.



José Cláudio Filho

Engenheiro Civil formado pela Escola Politécnica de Pernambuco (1975), estagiou na Geoteste onde se tornou Engenheiro de Obras de Fundações. Em 1998, integrou a função de Gerente Comercial na GNG Fundações, permanecendo até 2006. Desde 2007 atua como Diretor Comercial e Sócio da então GNG Fundações Especiais. Ao longo de sua carreira, participou de centenas de importantes obras de fundações em todo o território brasileiro, dentre as quais se destacam: Cais Pesqueiro Natal (RN), Transpetro Suape – Terminal Conib (PE), Shopping Rio Mar (PE), Ampliação da Gerdau Açominas - fases I e II (MG), Arena Fonte Nova – Edif. Garagem (BA), Centro Administrativo Distrito Federal (DF), Petrobrás – Fafem/TMIB (SE), Parque Eólico São Bentodo Norte (RN), Ilha Pura Vila dos Atletas (RJ), Rio Mais (RJ), Complexo Areia Branca (RN), Metrô de Salvador (BA), Shopping Patteo Olinda (PE), Complexo Eólico Itarema (CE), Vetrifertil S/A – Ampliação Tiplam (SP), Bio Manguinhos (RS), Laboratório Aché (PE), UTE Novo Tempo (RJ).



Michel Fontes

Engenheiro Civil com Mestrado em Geotecnia pela Escola de Minas da UFOP, Michel Fontes tem Mestrado em Qualidade pelo Instituto Latino-Americano de Qualidade. Desde 2001 desenvolveu projetos nas áreas de geotecnia aplicada à mineração, projetos de barragens, pilhas e cavas de mineração. Responsável pelo desenvolvimento e estudos relacionados com auditorias de segurança de barragens com a emissão do RISR, PSB e Estudos de Viabilidade, entre outros. Na concepção e implementação de estrutura de contenção a jusante, aplicada ao conceito de desativação/descomissionamento de barragens alteadas por montante, destaca-se a inovação e aplicação da engenharia não convencional, com a utilização de estacas tubulares de aço e a tecnologia press-in. Atua diretamente como membro de conselhos de segurança e gestão de riscos de várias empresas; após mais de 540 projetos de engenharia aplicados à Mineração, atualmente coordena projetos de alta complexidade e inovação em complexos mineradores da VALE, ArcelorMittal, CSN, Magnesita e Buritirama, entre outros. Autor de mais de 20 artigos publicados a nível nacional e internacional, destacando-se a Carta Geotécnica de Ouro Preto. Responsável técnico por projetos de barragens de rejeitos no Brasil, Peru, Colômbia e Austrália, bem como a elaboração do Projeto Detalhado da pilha de rejeitos (PDR) para a Mineração Maracá, com aproximadamente 130 metros de altura. Atualmente é Sócio diretor e Geotécnico Master da Fontes Geotécnica Ltda e Presidente do Instituto Geotécnico.

WORKSHOP

PROBLEMAS, SOLUÇÕES E INOVAÇÕES

CRAVAÇÃO DE ESTACAS NO BRASIL

PERFIL DOS PALESTRANTES



Bruno Andrade

CEO da VPA Infra, desenvolvendo há 23 anos projetos com Estacas Prancha e escoramentos temporários de solos, além de outras soluções para o mercado de infraestrutura. Formado em Engenharia Civil pela PUC-MG, especializações em Saneamento e Gestão Ambiental pela UFMG, Geotecnia pela UNIP, MBA Executivo e desenvolvimento de acionistas pela Fundação Dom Cabral, além de Graduação em Direito pela Milton Campos. É conselheiro do Grupo VPA, grupo com mais de 50 anos de atuação em projetos no Brasil e exterior. À frente da VPA Infra, executou mais de 4.000.000 m² de escoramentos, atendendo a mais de 5.000 clientes em todo o Brasil.



Marcelo Bois

Engenheiro Mecânico, graduado na UERJ em 1985, Pós-graduado na Escola Politécnica da USP em 2003, fez cursos de especialização de perfuratriz na Casagrande (Itália), martelos e bate estacas hidráulicos na JUNTAN (Finlândia), Polímeros de perfuração na Halliburton (EUA); Processos de Soldagem na Fatec SP), Engenharia de Manutenção na UERJ. Fundador e Diretor da BIOSONDA (SP), desenvolveu projetos e fabrica de equipamentos de fundações e sondagens, destacando o bate estacas Rhinus, a perfuratriz multifuncional BIO-1500 e o martelo RH de periferia. Especialista em equipamentos de fundação, já emitiu centenas de laudos técnicos nos últimos anos



Nelson Aoki é engenheiro civil (1963) pela Escola Nacional de Engenharia da Universidade do Brasil no Rio de Janeiro e doutor em Engenharia (1997) pela USP. Ao longo de 33 anos atuou em obras de engenharia civil e foi diretor das empresas Estacas Franki no Rio de Janeiro e Scac em São Paulo. No Rio de Janeiro foi professor de Equações Diferenciais no Instituto de Matemática e de Fundações, na Escola de Engenharia da UFRJ e de Fundações no IME - Instituto Militar de Engenharia. Na USP/São Carlos foi professor no Depart. de Geotecnia até aposentar-se em 2009. É coautor de seis livros sobre fundações e detentor dos prêmios Terzaghi e Manuel Rocha da ABMS – Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica. Presidiu a Comissão Técnica de Risco desta entidade no biênio 2012/2014. Considerado um dos mais destacados engenheiros de fundações no país, atuou em muitas obras importantes em Minas Gerais. Atualmente é consultor de fundações e professor colaborador na USP.



Ivan Vianna

Formado em Engenharia Civil pela EEUFMG em 1974, foi fundador das empresas Intersolo Engenharia e NOVASOLO Engenharia onde acumulou uma experiência em 42 anos em investigações geotécnicas, execução de fundações profundas e monitoramento geotécnico. Um dos pioneiros no uso de martelo hidráulico acelerado no país, sendo coautor do Manual de Cravação desse equipamento. Foi diretor da SME Sociedade Mineira de Engenheiros e do CREA-MG. Associado da ABMS há mais de 40 anos, é membro de seu Conselho Diretor, foi Presidente e é o atual VP do Núcleo MG. Participa desde 2012 como voluntário na Defesa Civil de BH e exerce atualmente atividades de consultoria de fundações e obras geotécnicas.

REALIZAÇÃO: **ABMS** ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA GEOTÉCNICA
NÚCLEO REGIONAL DE MINAS GERAIS - NRMG

PATROCÍNIO:



APOIO:

