

## PALESTRANTES / SPEAKERS

### CIPRIANO GÓMEZ CARRIÓN



Cipriano Gómez Carrión é atualmente o presidente da União Européia de Produtores de Agregados (Union Européenne des Producteurs de Granulats - UEPG).

Cipriano Gomes Carrión formou-se Engenheiro de Minas em 1979 pela Escola Técnica Superior de Minas. Posteriormente, fez cursos de Administração de Empresas no IESE, em Barcelona, Espanha, e no INSEAD, em Fontainebleau, França. Em sua vida profissional, trabalhou em diversos setores, como química, gases industriais, inspeção e controle e materiais de construção. Trabalhou também em diversos países, como Espanha, Itália, França, Alemanha, Estados Unidos, bem como no Brasil e na América do Sul e Caribe. Entre 1994 e 1997, foi Vice-presidente sênior de Desenvolvimento para a América do Sul e Caribe da Air Liquide, empresa francesa. Em seguida, foi Diretor-Geral para a Espanha do Grupo SGS, suíço. Desde 1999, é Diretor-Geral Conselheiro e primeiro executivo na Espanha do Grupo Anglo American. Em junho de 2000, foi eleito presidente da União Européia de Produtores de Agregados (UEPG) - entidade que agrupa associações de produtores de 16 países europeus, sendo 14 da União Européia - para mandato de três anos. Gómez Carrión fala fluentemente espanhol, francês, inglês e português.

### VALENTIN V. TEPORDEI



Valentin V. Tepordei trabalha atualmente no Serviço Geológico Americano (the United States Geological Survey), em Reston, estado da Virgínia, EUA.

Valentin V. Tepordei possui grau de Mestre em Engenharia Geológica pelo Instituto de Petróleo, Gás e Geologia, de Bucarest, Romênia, e de Mestre em Ciência da Administração pela Universidade de Michigan Centro, EUA. Trabalhou como engenheiro geológico para várias empresas de consultoria em engenharia em vários países durante a década de 60 e a partir de 1970 nos Estados Unidos. Seu último trabalho no setor privado aconteceu entre 1974 e 1979, quando, como engenheiro geológico e engenheiro assistente de projeto, trabalhou para o sistema de metrô de Washington, D.C. Em 1979, foi trabalhar no Departamento de Minas Americano (the United States Bureau of Mines), onde passou a exercer a função de Especialista em Areia e Cascalho, vindo acumular também a função de Especialista em Rochas Britadas a partir de 1982. Com o encerramento das atividades do Departamento de Minas em 1995, as atividades de Informação Mineral foram transferidas para o Serviço Geológico, em Reston, VA. Atualmente, Valentin V. Tepordei exerce a função de Especialista em Rochas Britadas. Em 1989, ainda no Departamento de Minas, Tepordei iniciou o projeto e a implementação do Levantamento Trimestral dos Produtores de Areia e Cascalho e de Pedra Britada, levantamento este que se constitui num dos principais indicadores da indústria da construção civil nos Estados Unidos. Como

gerente de projeto, coordenou o trabalho de uma equipe analista de dados do Serviço Geológico que completou em 2000 o primeiro Atlas do Setor de Agregados (USGS Atlas of the Aggregates Industry), publicado pela revista Aggregates Manager. Valentin Tepordei recebeu em 1988 o prêmio Rock Products Magazine Register e, em 1999, o prêmio AggMan Professional of the Year, dois prêmios de grande prestígio que reconhecem as realizações extraordinárias de pessoas que trabalham no setor de agregados para a construção.

## **GREGORY J. BUSH**



Gregory J. Bush é atualmente Presidente do Conselho da National Stone, Sand and Gravel Association, dos Estados Unidos. É também Presidente da McCarthy-Bush Corp.

Greg Bush é formado em Administração pela USAF Academy, em 1978, e mestre (MBA) pela Golden Gate University, em 1985. De 1978 a 1985, foi piloto da Força Aérea Americana. Em 1985, foi trabalhar na Linwood Mining and Minerals Corp., em Davenport, Iowa, uma divisão da McCarthy-Bush Corp. De 1990 a 1997, foi presidente da Linwood. Em 1997, foi promovido a presidente da McCarthy-Bush Corp. Bush vem participando, durante sua carreira, em várias organizações civis. Foi presidente da Iowa Limestone Producers Association e da National Lime Association, antes de se tornar Presidente do Conselho da NSS&GA.

## **GUILLAUME TEXIER**



Guillaume Texier atualmente dirige o Serviço do Subsolo, da Metalurgia e dos Materiais de Construção da Direção Geral da Energia e de Matérias Primas (DIMAH), do Ministério da Economia, Finanças e Indústria da França.

Guillaume Texier é engenheiro, formado em 1995, pela Ecole Polytechnique, e engenheiro de minas, formado em 1998, pela Ecole des Mines de Paris. De 1995 a 1996, trabalhou como engenheiro, na empresa Somfy, em Cluses, no Haute-Savoie (França); de 1996 a 1997, trabalhou como engenheiro na Aero International Regional, em Washington, DC (Estados Unidos); de 1998 a 2001, foi chefe da Divisão de Meio Ambiente da Indústria e do Subsolo (DRIRE) do Departamento de Pays de la Loire, em Nantes, Pays de la Loire (França). Em 2001, assumiu a chefia do Serviço do Subsolo, da Metalurgia e dos Materiais de Construção da DIMAH, em Paris (França).

## MARCELO RIBEIRO TUNES



Marcelo Ribeiro Tunes é atualmente Diretor-Geral do Departamento Nacional da Produção Mineral.

Marcelo Ribeiro Tunes é geólogo, formado em 1961 pela Escola Nacional de Geologia, Rio de Janeiro. De 1964 a 1970, trabalhou no Departamento Nacional da Produção Mineral - DNPM, tendo sido assistente do Diretor de Geologia e Mineralogia e Assessor do Diretor-Geral. De 1970 a 1971, trabalhou na Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM, sendo assessor técnico do Diretor de Operações. De 1971 a 1972, trabalhou no Grupo Rabello, tendo sido diretor da Lender S.A. De 1972 a 1979, trabalhou no Grupo Archer-Reade-Rocha Miranda, ocupando cargos de diretoria. De 1979 a 1983, voltou à CPRM, ficando à disposição do Gabinete do Ministro das Minas e Energia. De 1983 a 1989, trabalhou no Grupo BP, ocupando cargos de diretoria. De 1990 a 1991, foi assessor do Secretário Nacional de Minas e Metalurgia, do Ministério de Infra-Estrutura. De 1991 a 1994, trabalhou no Governo do Estado do Amazonas, tendo ocupado o cargo de presidente do IMA e de Sub-secretário e Secretário do Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia. De 1994 a 1999, ocupou vários cargos de direção do Ministério do Meio Ambiente. Em 2000, voltou ao Ministério de Minas e Energia, como Coordenador-Geral de Economia e Política Mineral da Secretaria de Minas e Metalurgia. Em 2001, assumiu a Diretoria-Geral do DNPM.

## HENK VAN MUIJEN



Henk van Muijen é atualmente gerente de projeto sênior da MTI Holland.

Mestre em Processamento de Minerais em 1984 pela Universidade Tecnológica de Delft (Holanda), Henk van Muijen iniciou sua carreira profissional em 1984 na MTI Holland como gerente de projeto júnior. Em 1986, transferiu-se para a IHC onde passou a exercer o cargo de gerente de produto do departamento de mineração. De 1990 a 1993, trabalhou como gerente do departamento técnico da IHC Mining, sendo responsável pelo escritório de desenhos e pelo departamento de projetos. Em 1993, retornou à MTI Holland como gerente de projetos sênior. Desde então está envolvido em uma série de projetos sobre dragagem e processamento mineral. Fazem parte de seu trabalho importantes tópicos como: estudos de impacto ambiental; seleção de equipamentos de dragagem; controle da dragagem visando as etapas posteriores de processamento mineral; projetos de processamento mineral e de recuperação ambiental de áreas degradadas. Ele ainda trabalha para a IHC Mining como consultor, dando assessoria comercial e técnica em projetos de dragagem e processamento mineral. Henk van Muijen é professor da Universidade Tecnológica de Delft, onde dá aulas sobre Mineração Marinha e Aluvionar. Publicou numerosos trabalhos sobre dragagem e processamento mineral. Van Muijen é membro do Instituto Real Holandês de Engenheiros (departamento de mineração), SME e da Força-Tarefa Holandesa EEZ. Henk van Muijen falará sobre o tema "Dragagem de Areia e Cascalho - Uma Visão

do Futuro" e sobre o tema "Métodos Modernos de Beneficiamento de Areia e Cascalho na Europa Ocidental".

## **BARRY HUDSON**

Barry Hudson trabalha atualmente na Aggregate Reasearch Industries, em Richmond, Virginia, EUA.

Barry Hudson falará sobre o tema "Novos Usos para os Finos de Britagem".

## **MAURÍCIO GARCIA**

Maurício Garcia trabalha atualmente na Sotreq S.A.

Maurício Garcia falará, junto com Rui Negreiros, sobre o tema "Como Aumentar a Eficiência Energética para Instalações Industriais".

## **RUI NEGREIROS**

Rui Negreiros trabalha atualmente na Sotreq S.A.

Rui Negreiros falará, junto com Maurício Garcia, sobre o tema "Como Aumentar a Eficiência Energética para Instalações Industriais".

## **EDUARDO FREITAS**



Eduardo Freitas é atualmente Gerente de Contratos de Serviços para a América Latina da Caterpillar em Miami, EUA.

Eduardo Freitas é engenheiro mecânico formado em 1985 pela FAAP.

Está a 16 anos na Caterpillar, dos quais 8 anos em postos fora do Brasil.

Na empresa, exerceu os cargos de: gerente de vendas de peças e serviços no Chile, Peru e Argentina; gerente de produtos remanufaturados, responsável pela Europa e Oriente Médio, em Illinois, EUA.

Eduardo Freitas falará sobre o tema "Gerenciamento de Equipamentos Móveis".

## **ARCÍLIO LOVERRI**



Arcílio Loverri é atualmente Consultor para o Segmento de Pedreiras e Agregados da Caterpillar Américas.

Arcílio Loverri, com curso de especialização na Colorado School of Mines, trabalha há 26 anos na Caterpillar, exercendo funções nas áreas Comercial, de Marketing e de Mineração no Brasil, América Latina, Europa e Estados Unidos. É também vice-presidente do grupo de "Cimento e Mineração" da Abimaq/Sindimaq.

Arcílio Loverri falará sobre o tema "Sistema de Equipamentos Móveis".

## **JEAN-PIERRE VERRETH**



Jean- Pierre Verreth é atualmente Vice-presidente da Treco, revendedora Caterpillar na Bélgica.

Jean-Pierre Verreth é engenheiro industrial, formado em 1964, em Bruxelas, Bélgica. Entre 1966 e 1968, trabalhou no departamento de vendas da Peugeot Steel. Em 1968, foi trabalhar na Treco, revendedora Caterpillar na Bélgica, como vendedor. De 1973 a 1992, foi assistente da Gerencia de Vendas e especialista em produtos para pedreiras. De 1992 a 1999, foi gerente de Vendas e Marketing. De 1999 para cá, acumula as funções de Gerente de Construções e Vice-presidente.

Jean-Pierre Verreth, juntamente com Michael Porri, falará sobre o tema "Impacto na Produtividade Resultante dão Tamanho das Unidades de Carregamento e Transporte".

## **MICHAEL PORRI**



Michael Porri é atualmente Gerente de Contas Internacionais da Divisão de Companhias de Agregados e de Cimento da Caterpillar Europa, África e Oriente Médio em Genebra, Suíça.

Michael Porri é graduado em Economia e Letras pela Reading University da Inglaterra. Antes de se juntar à Caterpillar em 1977, exerceu uma série de funções em marketing na indústria petrolífera e farmacêutica. Na Caterpillar, trabalhou em marketing, vendas e estratégia de negócios na Europa, África, Oriente Médio e América do Norte. Atualmente, gerencia desenvolvimento de negócios com as principais empresas da Europa na área de agregados e cimento. Michael Porri, juntamente com Jean-Pierre Verreth, falará sobre o tema "Impacto na Produtividade Resultante dão Tamanho das Unidades de Carregamento e Transporte".

## **VINCENT VAN OVERBEKE**



Vincent van Overbeke é atualmente Gerente da Carrières d'Antoing, em Antoing, Bélgica; Gerente Técnico da Transmate, empresa que produz e vende explosivos industriais na Bélgica; e Consultor Científico da Faculdade Politécnica de Mons, Bélgica.

Vincent van Overbeke é engenheiro de minas. Teve já vários artigos técnicos publicados na revista francesa "Mines et Carrières", dirigida à indústria mineral. É autor do estudo "A Study of Toumaisian Limestone from the Cimescaut Quarry at Antoing, Belgium: Petrographic and Chemical Analysis and Investigation of Reactivity with Alkalis", publicado no Bulletins des Laboratoires des Ponts et Chaussées, da França, edição de maio/junho de 2000.

Vincent van Overbeke falará sobre o tema "Integração do Gerenciamento do Desmonte no Ciclo de Carregamento, Transporte e Britagem".

## **TREVOR B. AMES**



Trevor B. Ames trabalha atualmente como engenheiro especialista na Orica North America.

Trevor B. Ames é engenheiro de minas pela Laurentien University in Sudbury, Ontário, Canadá, tendo obtido a Licença de Engenheiro Profissional em Ontário em 2000. Nos últimos oito meses, Ames tem se dedicado à introdução e avaliação do Sistema de Detonação Eletrônica (Electronic Blasting Systems), produto do Grupo i-kon, nas pedreiras dos Estados Unidos e do Canadá, bem como de emulsões. Antes, trabalhou no escritório de Madoc, onde atendia clientes das áreas de construção de estradas, pedreiras de cimento e agregados e minas a céu aberto. Trabalhou também no grupo de Serviços Técnicos, dando cursos para inspetores de dutos e definindo parâmetros de perfuração e desmonte em minas na Índia e Gana. Passou em seguida para o grupo de desenvolvimento de produtos, atendendo a reclamações sobre qualidade dos produtos no Canadá e coordenando o teste de novos produtos no campo. Ames é também membro do ISEE e CIM.

Trevor B. Ames falará, juntamente com José Silvio Corsini, sobre o tema "Tendências Futuras em Perfuração e Desmonte: Melhores Referências Americanas".

## **JOSÉ SILVIO CORSINI**



José Sílvio Corsini é atualmente Supervisor de Assistência Técnica da Orica Brasil Ltda.

José Sílvio Corsini é engenheiro de minas formado em 1988 pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. De 1989 a 1993, trabalhou na Desmonte Engenharia, executando trabalhos de desmonte de rochas - desmontes especiais, desmontes cuidadosos, desmontes subterrâneos, desmontes em pedreiras e na construção civil. Desde 1994, trabalha na Orica Brasil Ltda., onde até 1999 foi Assistente Técnico. Atualmente, exerce a função de Supervisor de Assistência Técnica.

José Sílvio Corsini falará, juntamente com Trevor B. Ames, sobre o tema "Tendências Futuras em Perfuração e Desmonte: Melhores Referências Americanas".

## **DÉCIO DE MELLO FREIRE**

Décio de Mello Freire é atualmente consultor independente.

Décio de Mello Freire é arquiteto, formado em 1979 pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Braz Cubas, e Mestre em Ciência Ambiental pela Universidade de São Paulo em 2001. Trabalhou de 1978 a 1987 na Empresa Metropolitana de Planejamento da Grande São Paulo SA - Emplasa, do Governo do Estado de São Paulo, onde exerceu cargos de Coordenador Técnico da Coordenadoria de Atividade Mineral e de Superintendente Técnico da Superintendência de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental. De 1987 a

1997, trabalhou na Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental - Cetesb e Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SMA, do Governo do Estado de São Paulo, onde exerceu cargos de Assessor Técnico da Diretoria de Planejamento Ambiental e Superintendente da Superintendência de Planejamento e Diagnóstico Ambiental da CETESB, de Diretor do Departamento de Planejamento e Diagnóstico Ambiental e de Coordenador da Coordenadoria de Planejamento Ambiental (CPLA), da Secretaria do Meio Ambiente, e de Assessor Técnico da Unidade de Gerenciamento do Programa de Saneamento Ambiental da Bacia do Guarapiranga e do Gabinete da Secretaria Estadual do Meio Ambiente. Desde 1997, tem sido consultor independente na área de meio ambiente e de planejamento, tendo já prestado serviços para organismos como o BID e o IFC. Décio de Mello Freire falará, juntamente com Francisco Guilherme Salgado, sobre o tema "Relação da Mineração de Agregados com a Comunidade".

## **FRANCISCO GUILHERME DE ALMEIDA SALGADO**



Francisco Guilherme Salgado é sócio-diretor da ECO-URBE Consultoria e Projetos.

Francisco Guilherme Salgado é arquiteto, formado em 1977, pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo, e Mestre em Ciência Ambiental pela universidade de São Paulo. De 1978 a 1999, integrou a equipe técnica da Diretoria de Meio Ambiente, da Companhia Energética de São Paulo - CESP, participando de diversos projetos. De 1989 a 1995, prestou serviços na Secretaria de Meio Ambiente do Estado de São Paulo, exercendo atividades de coordenação e chefia no Departamento de Avaliação de Impactos Ambientais. Ocupou ainda o cargo de diretor da Diretoria Metropolitana do Departamento Estadual de proteção de Recursos Naturais - DEPRN, órgão da Secretária responsável pela gestão dos recursos florestais. Sócio da ECO-URBE desde 1993 coordena e desenvolve diversos estudos e projetos. É sócio fundador da Associação de Profissionais em Ciência Ambiental - ACIMA, da qual foi presidente de 1992 a 1994, sendo reeleito para o biênio 2000-2001. Francisco Guilherme Salgado falará, juntamente com Décio de Mello Freire, sobre o tema "Relação da Mineração de Agregados com a Comunidade".

## **PERTTI KOIVUNEN**



Pertti Koivunen trabalha atualmente na Divisão de Equipamentos Sandvik-Tamrock, em Tampere, na Finlândia.

Pertti Koivunen é engenheiro especializado sênior, graduado pela Universidade de Tecnologia de Helsinki, no Departamento de Mineração e Metalurgia. Seu trabalho focaliza aplicações, equipamentos e métodos de escavação de rochas a céu aberto. Pertti Koivunen preparou e apresentou vários trabalhos em congressos internacionais de mineração.

Pertti Koivunen falará sobre o tema "Precisão na Perfuração - Importante Parâmetro na Redução de Custos em Pedreiras".

## TOSHIHIRO OHASHI



Toshihiro Ohashi é atualmente Chefe da Engenharia de Aplicação da Svedala.

Toshihiro Ohashi é engenheiro de minas formado em 1977 pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Em sua vida profissional na Svedala-Faço, exerceu funções de: Chefe de Laboratório de Britagem; Chefe de Aplicação e Orçamentos do Departamento Técnico; Chefe da Engenharia de Aplicação da Divisão Comercial/Agregados; e Engenheiro Sênior da Divisão de Britagem, Peneiramento e Reciclagem. Sua função atual consiste na aplicação de equipamentos e sistemas de britagem e peneiramento e no suporte ao produto para reciclagem para a América do Sul.

Toshihiro Ohashi falará sobre o tema " Uso de Britadores de Impacto de Eixo Vertical (VSI) na Produção de Agregados".

## JOÃO QUIMIO NOJIRI

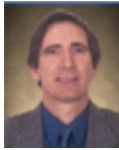


João Químio Nojiri é atualmente sócio diretor da JOULE Consultoria e Serviços de Detonação.

João Químio Nojiri graduou-se em engenharia de minas pela Escola Politécnica da USP em 1989. Coordena diversos tipos de trabalho destacando-se os de aplicação de instrumentação para fogos em áreas urbanas, otimização de procedimentos e explosivos em mineração e avaliação de diferentes formulações de explosivos, a base de nitrato de amônio, realizado nas minas da Companhia Vale do Rio Doce - CVRD (minas de Cauê, Conceição, Carajás e Fazenda Brasileiro) e na Companhia Siderúrgica Nacional (mina de Casa de Pedra) e em pedreiras da grande São Paulo ( EMBU -Embu, EMBU - Itapeti, EMBU - Perus), SARGON, TAVARES PINHEIRO e outras. É membro da Sociedade Internacional de Engenheiros de Explosivos ( ISEE - International Society of Explosives Engineers) desde 1996 e tem participado nos últimos anos de seminários e conferências, tanto como os realizados por esta Sociedade como também BAI - Blasting Analysis International ( Análise Internacional de Detonação).

João Químio Nojiri falará sobre o tema "Normas para Vibração - Subsídios para uma Nova Padronização".

## CLÁUDIO SBRIGHI NETO



Cláudio Sbrighi Neto é atualmente professor da Escola de Engenharia Civil da Fundação Armando Álvares Penteado.

Cláudio Sbrighi Neto é geólogo formado em 1970 pela Universidade de São Paulo. É Mestre em Engenharia Civil pelo LNEC (1975) e Doutor em Engenharia Civil pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (1993). Trabalhou no Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo (IPT), tendo sido chefe do Agrupamento de Materiais de Construção Civil. No IPT, exerce ainda a função de orientador de Mestrado Profissional na área de habitação. Presta serviços de consultoria a diversas empresas produtoras de agregados, concreto e argamassas, bem como de associações e sindicatos da área. É também consultor "ad hoc" da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP. Exerce ainda o cargo de diretor no Instituto Brasileiro do Concreto (Ibracon) e do Comitê Brasileiro de Normas Técnicas de Concreto da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Cláudio Sbrighi Neto falará sobre o tema "Normalização de Agregados para Concreto".