

## WORKSHOP MINAS GERAIS 2013



• DIA 22 DE MARÇO •

Auditório da Escola de Engenharia da UFMG, Campus Pampulha



### **Ádel Cesário Hamdan**

Engenheiro eletricista pela PUC-MG e especialista em Gestão de Projetos pelo Instituto de Educação Tecnológica (IETEC-MG) e em Gestão de Contratos pela Fundação Dom Cabral (FDC). Possui mais de vinte anos de experiência em gerenciamento de contratos de fornecimento de projetos nas áreas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica. Possui grande vivência em processos de fabricação de equipamentos elétricos e eletromecânicos. Participou de desenvolvimentos de equipamentos de baixa, média e alta tensão, inclusive nos ensaios de certificação e homologação, na implementação de processos de Qualidade Total e Certificação ISO9001. Atualmente é diretor geral da Orteng Equipamentos e Sistemas S.A.



### **Benjamin Rodrigues de Menezes**

É diretor da Escola de Engenharia de Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Possui doutorado em Engenharia Elétrica pelo Instituto Nacional Politécnico de Lorraine (França), mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e graduação em Engenharia Elétrica pela UFMG. É professor titular do Departamento de Engenharia Eletrônica e ocupou vários cargos da administração acadêmica da UFMG, inclusive o de diretor da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica (CT&IT). Atua principalmente nos seguintes temas: controle por modos deslizantes, acionamento de motor de indução, diagnóstico de falhas de sistemas dinâmicos complexos e análise da confiabilidade de processo industriais. Tem participado como coordenador e como colaborador de projetos de pesquisa e desenvolvimento com várias indústrias siderúrgicas, petróleo e gás e de energia.



### **Clélio Campolina Diniz**

É reitor da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Possui pós-doutorado pela Universidade de Rutgers (EUA), doutorado e mestrado em Ciência Econômica pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), graduação em Engenharia de Operação e em Engenharia Mecânica pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC-MG). Foi diretor da Faculdade de Ciências Econômicas da UFMG e diretor presidente do Parque Tecnológico de Belo Horizonte (BHTEC). É professor titular do Departamento de Economia da UFMG. Suas pesquisas se concentram principalmente nos seguintes temas: economia regional, desenvolvimento econômico, economia da tecnologia, economia brasileira e economia de Minas Gerais.



### **Dagoberto Alves de Almeida**

É reitor da Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI). Possui doutorado pela Escola de Ciências Industriais e Manufaturadas da Universidade de Cranfield (Reino Unido). Atualmente é professor titular e coordenador do Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Gestão da Produção da UNIFEI. Tem experiência na área de Engenharia de Produção, na área de Gerência da Produção, atuando em gestão da produção, produção enxuta, sistemas MRP, teoria das restrições e além de gestão do conhecimento.



### **Evaldo Ferreira Vilela**

É secretário adjunto de Ciência e Tecnologia e Ensino Superior do Estado de Minas Gerais. Possui doutorado em Ecologia Química pela Universidade de Southampton (Reino Unido), mestrado em Entomologia pela Universidade de São Paulo (USP) e graduação em Agronomia pela Universidade Federal de Viçosa (UFV). Professor titular da Universidade Federal de Minas Gerais, membro do Conselho Curador da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG), membro do Conselho de Inovação e Tecnologia do CNPq, do Comitê Nacional do PRONEX/MCT-CNPq e da Comissão Nacional dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT), membro do Comitê de Avaliação Externa da Embrapa Cenargen. coordenador do Projeto Inovação Tecnológica para a Defesa Agropecuária e Gerente do Projeto Estruturador Rede de Inovação Tecnológica do Governo de Minas Gerais. Tem experiência nas áreas de agronomia, entomologia, feromônios comportamento de insetos, manejo integrado de pragas, controle biológico e ecologia química. mais recentemente, tem se dedicado a sistemas de inovação.



### **Evgeniya Shamis**

Russa, é conselheira do chefe da Union of Innovative Territorial Clusters e membro do Conselho Consultivo de Empreendedorismo Social para a Câmara de Comércio da Federação Russa. Possui pós-doutorado em Psicolinguística e estudou na Programa de Bolsas de Eisenhower (EUA), Escola de Estudos Políticos de Moscou (RUS) e no Programa Agência de Desenvolvimento Internacional de Isreal (ISR). Foi fundadora da Sherpa S Pro e integrou a diretoria da BioTechAccess. Tem experiência de trabalho com comunidades profissionais, capital humano, qualidade de vida, equipe de desenvolvimento, liderança e interação intergeracional.



### **Jacob Palis**

É presidente da Academia Brasileira de Ciências. Possui pós-doutorado, doutorado e mestrado em Matemática pela Universidade da Califórnia (EUA) e graduação em Engenharia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). É membro das Academias de Ciências Brasileira, Chilena, Mexicana, Indiana, Francesa, Russa, Alemã, Italiana, Portuguesa e dos Estados Unidos. Foi presidente da International Mathematical Union (IMU), da Academy of Sciences for the Developing World (TWAS) e vice-presidente do International Council for Science (ICSU). É pesquisador titular do Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA). Dedicar-se principalmente aos seguintes temas: transformações, difeomorfismos, fluxos, atratores, sistemas hiperbólicos, ciclos de Poincaré e suas bifurcações, sistemas dinâmicos e conjuntos hiperbólicos.



### **José Policarpo Gonçalves de Abreu**

É diretor científico da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG). Possui pós-doutorado pelo Instituto Politécnico de Worcester (EUA), doutorado em Ciências pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), mestrado em Ciências e graduação em Engenharia Elétrica pela Escola Federal de Engenharia de Itajubá (EFEI). É membro de comitês científicos de conferências e de revistas internacionais. É conselheiro do Centro de Desenvolvimento Tecnológico da Federação das Indústrias de Minas Gerais (CDT/FIEMG). Coordenou o Módulo de Qualidade de Energia de Procedimentos de Distribuição (PRODIST) da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). Tem sido consultor da Fundação de Pesquisa e Assessoramento à Indústria (FUPAI). Prestou serviços para Organização Nacional do Sistema Elétrico (ONS), Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), Centro de Estudos em Regulação e Qualidade de Energia (ENERQ).



### **Lin Chih Cheng**

É coordenador do Núcleo de Tecnologia da Qualidade e da Inovação da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Possui doutorado e mestrado em Sistemas de Gestão pela Universidade de Lancaster (Inglaterra) e graduação em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal de Minas Gerais (1979). Possui Licença Sabática na Escola de Altos Estudos Comerciais de Montreal (CAN), leciona na UFMG. Tem experiência na área de Engenharia de Produção, com ênfase em Gestão de Desenvolvimento do Produto, atuando principalmente nos seguintes temas: planejamento tecnológico em grandes corporações e em empresas nascentes de base-tecnológica de origem acadêmica e planejamento de negócios de centros de tecnologias. Prestou apoio técnico a empresas como Sadia, Votorantim Cimento, Fiat Automóveis, Votocel, Embrapa.



### **Marco Aurélio Crocco Afonso**

É presidente da Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP) vinculada à Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), onde também é professor titular do Departamento de Economia. Possui pós-doutorado em Economia pela Universidade de Cambridge (Inglaterra), doutorado em Economia pela Universidade de Londres (Inglaterra), mestrado em Economia da Indústria e da Tecnologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e graduação em Economia pela UFMG. É embaixador da Regional Studies Association para o Brasil. Entre suas atividades de pesquisa atuais se destaca a coordenação do Laboratório de Estudos em Moeda e Território (LEMTe), destinado a pesquisar as relações entre moeda, em suas várias dimensões, e desenvolvimento regional. Seus temas de pesquisa mais frequentes são: economia regional, sistema financeiro, bancos, desenvolvimento, Keynes, financiamento, exclusão financeira e moeda.



### **Mário Neto Borges**

É presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) onde também ocupou o cargo de diretor científico. Possui doutorado em Inteligência Artificial Aplicada à Educação pela Universidade de Huddersfield (Inglaterra), mestrado em Acionamentos Elétricos pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e graduação em Engenharia Elétrica pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC-MG). Leciona na Universidade Federal de São João Del Rei (UFSJ), na qual foi chefe de Departamento, diretor do Centro de Ensino e reitor. Foi diretor acadêmico da Associação Brasileira de Ensino de Engenharia (ABENGE). Foi presidente do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP).



### **Mário Sergio Salerno**

É coordenador do Observatório da Inovação e Competitividade do Instituto de Estudos Avançados da Universidade de São Paulo (USP). Possui pós-doutorado pela Escola Nacional de Pontes e Estradas (França), doutorado em Engenharia de Produção pela USP, com período de estudos na Itália, mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), especialização em Inovação Tecnológica e Desenvolvimento pela Universidade de Sussex (Inglaterra) e graduação em Engenharia de Produção pela USP. É Livre-Docente do Departamento de Engenharia de Produção da USP. Foi diretor de Desenvolvimento Industrial da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI), diretor de Estudos Setoriais do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea). É membro do Conselho Técnico-Científico do Instituto Nacional de Tecnologia (INT), do Conselho de Orientação do Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) e da Comissão Permanente de Indicadores do Ministério de Ciência Tecnologia e Inovação (MCTI). Atua como consultor de vários organismos nacionais e internacionais e de empresas, nas áreas de organização, gestão da inovação e políticas de desenvolvimento produtivo.



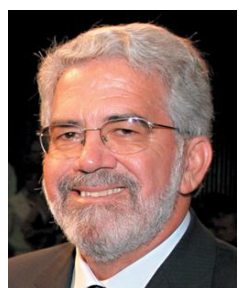
### **Olavo Machado Junior**

É presidente da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG), presidente do conselho regional do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) e presidente do Conselho Regional e Diretor do Serviço Social da Indústria (SESI). É diretor da Confederação Nacional da Indústria (CNI). Como líder empresarial, presidiu o Sindicato da Indústria de Aparelhos Elétricos, Eletrônicos e Similares do Estado de Minas Gerais (Sinaees), foi diretor da Associação Brasileira da Indústria Eletro-Eletrônica (Abinee/MG e Abinee/SP), diretor e vice-presidente do Centro das Indústrias das Cidades Industriais de Minas Gerais (CICI/MG), vice-presidente da Sociedade Mineira de Engenheiros (SME) e presidente do Centro Industrial e Empresarial de Minas Gerais (CIEMG). No setor público, foi presidente da Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais (CETEC/MG), secretário-adjunto da Indústria e Comércio do Estado de Minas Gerais e membro do Conselho Curador da Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais (FAPEMIG). Como empresário fundou, em 1974, a Machado Correa Engenharia (Macorin). É sócio da IG Construções Elétricas de equipamentos elétricos e diretor da Orteng Transformadores Ltda.



### **Pedro Guatimosim Vidigal**

É diretor da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica (CTIT) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Possui doutorado em Medicina, com estudos na Fundação e Clínica Mayo (EUA), mestrado em Bioquímica e Imunologia, especialização em Patologia Clínica e graduação em Medicina pela UFMG. É Professor Associado de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial e Orientador Pleno do Programa de Pós-Graduação em Patologia da Faculdade de Medicina da UFMG. Foi coordenador da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da UFMG, do Laboratório Clínico do Bambuí Cohort Study e participa do Comitê de Laboratório do Estudo Longitudinal de Adultos (ELSA Brasil). Tem experiência na coordenação de laboratórios clínicos e em gestão de pesquisa e desenvolvimento de produtos de biotecnologia. Atua nas áreas de Patologia Clínica e Saúde Coletiva, com ênfase nos seguintes temas de pesquisa: doenças cardiovasculares, diabetes melito, outras doenças crônicas e gestão laboratorial.



### **Ronaldo Tadêu Pena**

É diretor-presidente do Parque Tecnológico de Belo Horizonte. Possui doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade do Texas (USA), mestrado em Engenharia Biomédica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Foi reitor da UFMG. Na pesquisa tecnológica, tem larga experiência em controle de processos industriais, tendo prestado consultoria a inúmeras empresas da área siderúrgica, mineração e concessionária de energia elétrica da região.



### **Yossi Offer**

Israelense, é diretor de Desenvolvimento de Projetos na Tag International Development, responsável pelo desenvolvimento de projetos em áreas como a agricultura, o desenvolvimento econômico, educação e saúde da mulher. Possui mestrado em Planejamento Urbano e Regional. Foi Diretor de Treinamento do Weitz Center, onde contribuiu para o estabelecimento de parcerias com a Organização das Nações Unidas, organizações internacionais e israelenses, e trabalhou da Agência de Cooperação Internacional do Ministério das Relações Exteriores de Israel e em organizações não-governamentais israelenses. Tem experiência nas áreas de desenvolvimento local, planejamento estratégico e em estabelecimento de mecanismos locais de desenvolvimento.