

# Eleições Gerais do Instituto de Engenharia

Entre os dias 20 e 25 de março, haverá eleições gerais (via internet) do Instituto de Engenharia. A votação se iniciará pela internet no site [www.iengenharia.org.br](http://www.iengenharia.org.br). No último dia (25 de março), o associado poderá votar na sede do Instituto de Engenharia, das 9h às 20h. Só poderão votar os associados titulares em pleno gozo de seus direitos estatutários, conforme Artigo 13, letra b) do Estatuto. Após o encerramento da votação, haverá a apuração dos votos



a privatização do sistema de telecomunicações do País proporcionando telefone fixo e celular para toda a camada da população brasileira.

çamento, implantação, organização, consultoria e gerenciamento.

de Melhor Trabalho Técnico do Ano analisando temas ligados ao exercício da profissão – “Vistoria Cautelar”, em 2008, “Imóveis Tombados”, em 2009 e “Calçadas”, em 2010.

## CANDIDATO À VICE-PRESIDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS



**JOSÉ OLÍMPIO DIAS DE FARIA**

No Instituto de Engenharia, é vice-presidente de Administração e Finanças, foi vice-presidente de Assuntos Internos e Associativos, diretor de departamentos técnicos, executor e responsável técnico pela construção da sede atual, coordenador da Divisão de Tecnologia, com o programa da qualidade e produtividade, que se tornou um objetivo nacional, membro da Comissão Supervisora de Obras da Nova Sede, presidente do Centro Democrático dos Engenheiros e representante do Instituto na Sempla. É membro dos conselhos Deliberativo e Consultivo. Engenheiro civil formado pela USP, pós-graduação em Engenharia Civil pela Poli-USP e em Administração de Empresas pelo Mackenzie. Construtor de inúmeras obras de engenharia civil para os sistemas de transportes, habitacional, industrial, de saneamento em todo o Brasil, tais como, Metrô, estradas, pontes, viadutos, hospitais, portos, conjuntos habitacionais (10.000 HIS), silos de estocagem de grãos, sistemas de coleta e tratamento de esgoto sanitário, entre outras. Diretor da Uetê Engenharia, Consultoria e Gerenciamento Ltda, empresa dedicada à prestação de serviços de engenharia civil, planejamento, or-

## CANDIDATA À VICE-PRESIDÊNCIA DE ATIVIDADES TÉCNICAS



**MIRIANA PEREIRA MARQUES**

Formada em Engenharia Civil pela Faap, foi professora universitária de Maciços e Obras de Terras, Transportes e Mecânica dos Solos na mesma faculdade. Com 25 anos de atuação profissional dedicada à área de Avaliações e Perícias, referente a bens patrimoniais e a imóveis urbanos, comerciais, residenciais, rurais e industriais, é responsável técnica pela área de Avaliações e Perícias da Marques & Marques Engenharia. Assistente técnica do Metrô, Dersa, Receita Federal e da Procuradoria Geral do Estado. Foi supervisora Técnica de Planejamento Urbano na Subprefeitura do Butantã e assessora da Superintendência de Obras na Siurb na gestão do prefeito Kassab. No Instituto de Engenharia, é vice-presidente de Atividades Técnicas, membro do Conselho Consultivo, responsável pela organização do Construtiva, conselheira do CDE, membro da Câmara de Mediação e Arbitragem, foi vice-presidente de Assuntos Internos, diretora secretária, secretária da DT de Avaliações e Perícias e vice-coordenadora da DT de Gerenciamento e Empreendimento. Nos últimos anos vem realizando várias parcerias com as escolas de engenharia, atléticas, centro e diretórios acadêmicos, e empresas juniores, mantendo um laço forte com as escolas de engenharia. Com isso, agregando sócios universitários e docentes. Incentiva novos cursos no IE, além dos já existentes. Prêmio

## CANDIDATO À VICE-PRESIDÊNCIA DE RELAÇÕES EXTERNAS



**MARCOS MOLITERNO**

Engenheiro civil formado em 1987, mestre em Tecnologia Ambiental (2006), com especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho (1993) e em Gestão Ambiental e Negócios no Setor Energético (2008). Sua atividade profissional é desenvolvida como perito judicial para questões de Engenharia Civil (avaliação patrimonial, regularização de terras e danos em construções), de Segurança do Trabalho e de Engenharia Ambiental (áreas contaminadas, licenças, EIA, RAP e RiVi) e como sócio da M.Moliterno Engenharia Preventiva e Gestão Ambiental, em que aplica essa expertise no setor privado, inclusive de riscos industriais e de engenharia para seguros. Ocupa o cargo de vice-presidente de Assuntos Internos e representa o Instituto de Engenharia no Conselho Superior de Meio Ambiente da Fiesp e no Fórum de Sustentabilidade da Construção Civil.

## CANDIDATO À VICE-PRESIDÊNCIA DE ASSUNTOS INTERNOS



**ROBERTO BARTOLOMEU BERKES**

Engenheiro eletricista pela Escola de Enge-

## CANDIDATOS À PRESIDÊNCIA

### Prezado Associado,

O Instituto de Engenharia realizará, no período de 20 a 25 de março de 2015, a eleição para os cargos de presidente, vice-presidentes, diretores Financeiro e Secretário, Conselho Fiscal e renovação de parte do Conselho Deliberativo para o mandato de 2015-2016.

É fundamental que os associados participem, votando pessoalmente ou pela internet. Nosso Instituto precisa de seu apoio e da sua atuação. A Engenharia Brasileira vive momentos delicados e precisa mais do que nunca de colocar-se corretamente em nossa sociedade.

A melhor forma de obtermos essa união em torno de nossos ideais é participando nas atividades do Instituto e, principalmente votando em nossas eleições.

Contamos com você. Vote. Participe.

Um abraço.  
A Diretoria Executiva



**CAMIL EID**

Engenheiro civil e eletricitista pela Universidade Mackenzie formado em 1960. Atual presidente do Instituto de Engenharia e sócio-diretor da Calliandra Consultoria Ltda. Foi vice-presidente de Obras Pesadas da Apeop, diretor do Sinicesp, diretor Técnico e Comercial da Badra S.A., diretor Nacional e Internacional da Construtora Better S.A, com realizações no exterior, inclusive na Arábia Saudita, onde se destaca a Estrada Safwa Al Jubail. Foi também diretor-sócio da Jubran Engenharia. Possui extenso currículo de obras, algumas das quais foi responsável técnico: Ponte do Morumbi, Ponte Guido Caloi, Ponte Cruzeiro do Sul, Ponte Vila Guilherme, Viaduto VA19 da Rodovia dos Imigrantes, terraplenagem e pavimentação das Avenidas 23 de Maio, Sumaré e Marginal do Tietê. Destacam-se o Túnel Metroviário da Rua das Pal-

meiras, Terminal Ferrazópolis e Pátio Belém para o Metrô de São Paulo.



**KLEBER REZENDE CASTILHO**

Formado em Engenharia Elétrica, com modalidade em telecomunicações, pela UMC, em 1982. No Instituto de Engenharia, foi por duas vezes membro do Conselho Deliberativo e uma vez pelo Consultivo, coordenador da Divisão de Telecomunicações e suplente do diretor-financeiro na gestão 2003-2004. No Crea-SP, foi presidente, coordenador da Câmara de Engenharia Elétrica e coordenador nacional da Câmara de Engenharia Elétrica. Atualmente, é consultor na área de telecomunicações e diretor na Affair Systems Engenharia e na Instalcom Engenharia. Participou de Projetos do Citibank e da Caixa Econômica Federal da Avenida Paulista. Desenvolveu com as autoridades, por meio da Aberimest,



nharia Mauá. Atualmente, é primeiro diretor Financeiro do IE e diretor Financeiro da Câmara de Mediação e Arbitragem do IE. Foi membro dos conselhos Consultivo e Deliberativo e diretor em diversas gestões. É conselheiro Fiscal da Associação Brasileira de Engenheiros Eletricistas. Participou nos conselhos do Crea, Abemi e Instituto Mauá de Tecnologia. Cursos de aperfeiçoamento profissional 2010/2013: MBA em Gestão Pública pela FGV (parcial), Sistemas Inteligentes em Transporte e Gerenciamento de Projetos. Colaborou como engenheiro e coordenador de projetos e obras nas empresas: Hidroservice, Figueiredo Ferraz, Tenenge /Odebrecht, Mendes Junior, JP Engenharia, Engevix, CPOS –Cia. Paulista de Obras e Serviços– e Artesp. Atualmente, é engenheiro na Gerência de Obras e Projetos na EMTU. Coordenou no Instituto de Engenharia o 1º e 2º “Seminário Internacional de Trólebus”, em 2011 e 2014, e “Corredores de Ônibus para as Cidades do Futuro”, em 2013. Proferiu palestras na 2ª e 4ª Conferência Internacional de Trólebus, em 2012 e 2013, em Leipzig (Alemanha) e Moscou (Rússia), respectivamente, em Assunção (Paraguai) sobre o tema “Sistemas de Trólebus na América Latina e a Experiência Brasileira”. É coordenador do Grupo de Trabalho de Trólebus para América Latina pela UITP - União Internacional de Transportes Públicos. Vários artigos e trabalhos publicados destacando-se como coordenador: “Recomendações de Políticas Públicas para Sistemas de Ônibus Elétricos”, publicado pela UITP, em 2014.

**CANDIDATO A PRIMEIRO DIRETOR SECRETÁRIO**



**REGINALDO ASSIS DE PAIVA**

Coordenador da Divisão de Circulação e Transportes (1981/1983); coordenador da Divisão de Transportes de Carga (1995/1997); membro do Conselho Deliberativo (1998/2002); secretário do Conselho Deliberativo (1998/2002); vice-diretor do Departamento de Transportes (2001/2003); diretor Executivo do Colegiado Técnico (2003/2004); secretário do Conselho Consultivo (2009/2011); membro do Conselho Consultivo desde 2002; diretor secretário da Diretoria Executiva (2014/2015); representante do Instituto de Engenharia na Comissão Pré-Centro e na Operação Urbana Águas Espalhadas e na Comissão Licitatória de Concessões Rodoviárias (Secretaria de Estado dos Transportes); membro do Conselho Editorial da Revista Engenharia; redator da Coluna Jogos Lógicos da Revista Engenharia; sócio remido desde outubro de 2010. Outros cargos na área de transportes: presidente da Comissão de Bicletas e Transportes Não Motorizados da ANTP (Associação Nacional de Transportes Públicos), desde 2009. Diretor Financeiro da UCB (Associação dos Ciclistas do Brasil), desde 2010.

**CANDIDATO A SEGUNDO DIRETOR SECRETÁRIO**



**ALEXANDRE RIGONATTI**

Engenheiro de Produção e fundador da CRC, uma empresa especiali-

zada em soluções de roteirização. Formado em 2012 pela Universidade Anhembi Morumbi. Atuou no Instituto de Engenharia como secretário do Departamento de Engenharia de Produção e é conselheiro suplente do Crea-SP.

**CANDIDATO A PRIMEIRO DIRETOR FINANCEIRO**



**RUI ARRUDA CAMARGO**

Engenheiro eletrônico formado pelo Mackenzie, em 1969, com pós-graduação em Administração de Empresas pela Fundação Getúlio Vargas, em 1981. Destaca-se em sua experiência profissional atuações na Eletropaulo, no Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Brasília, na Cia. do Metrô de São Paulo e na CPOS – Companhia Paulista de Obras e Serviços – além de, na iniciativa privada, atuar na Orbiteng-Instalações Elétricas como sócio Responsável Técnico. Exerce a Presidência da Junta de Revisão de Litígios dos três contratos da construção da Linha 4 do Metrô, financiados pelo Banco Mundial. Possui certificação para atuação em Dispute Boards envolvendo contratos para os Jogos Olímpicos e Paralímpicos Rio 2016 pela The Dispute Resolution Board Foundation, com sede em Seattle, USA. No Instituto de Engenharia, atuou em diversas áreas do Colegiado Técnico, da Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal como presidente. Atualmente, exerce os cargos de membro da Comissão Editorial da Revista Engenharia, membro do Conselho Consultivo e do Conselho de Orientação da Câmara de Mediação e Arbitragem e secretário Executivo do Conselho Deliberativo.

**CANDIDATO A SEGUNDO DIRETOR FINANCEIRO**



**JOSÉ FIKER**

Doutor em Semiótica e Linguística Geral (com ênfase em Laudos Periciais). Foi fundador e primeiro presidente da Câmara de Valores do Ibape-Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias-, perito dos Tribunais de Alçada e Justiça. Coordenador da Divisão de Avaliações e Perícias do Instituto de Engenharia, graduado em Português, Latim e Linguística, assessor jurídico da Diretoria do Ibape Nacional e vice-presidente do Ibape-SP. É diretor presidente da Embraval – Empresa Brasileira de Avaliações S/C Ltda. Colabora nas comissões de normas de avaliações de imóveis da ABNT. Colaborou nas comissões de normas de avaliações do Ibape - SP e dos peritos judiciais. É autor de oito livros e advogado formado pela USP.

**CANDIDATO AO CONSELHO FISCAL**



**FENELON ARRUDA**

Mestre em Engenharia de Sistemas-Poli/USP; pós-graduado em Engenharia de Produção e Engenharia de Controle-Poli/USP; e em Engenharia Econômica-PUC/RJ. Engenheiro Industrial Elétrico-FEI/PUC-SP. Analista de Sistemas Sênior-Prodesp; coordenador Técnico do GERA/Pref. SBCampo; gerente Financeiro-Lider Leasing; chefe de Depto Técnico-Banco Safra; Engenheiro de Transportes/engenheiro de Custos-Asplan S/A; engenheiro de Transportes/

Técnico O&M-Montor-Montreal S/A;Escrit.Assist.Adm.-Secretaria da Fazenda;consultor Técnico-Setepla-Tecnometal S/A; consultor engenheiro sênior A-Engevix S/A; consultor e assessor empresarial em Gestão,Sistemas, informática,Engenharia e Economia- Várias Organizações de Serviços, Indústria e Comércio; consultor assessor da Diretoria em Controladoria Financeira- Usina Açucareira De Cillo S/A; professor universitário em Engenharia, Administração, Ciência da Computação, Análise de Sistemas, Ciências Contábeis em Universidades, citando: USP, FEI-PUC,UNIP e UniFMU etc.;prof. univ. Pós-Grad. em Eng. Segurança do Trabalho-UNIP; prof. univ. Pós-Grad. em Eng.de Controle-FEI; pesquisador em Engenharia e Gestão de Sistemas,Sistemas Econômicos e Tecnologia da Informação; micro-empresário consultor em Projetos de Engenharia,Viabilidade econômica, Análise e Projeto de Sistemas e TI, Planejamento e Controle e sócio titular do escritório FR-CACONSULT.



**MIGUEL TADEU CAMPOS MORATA**

Engenheiro químico e pós-graduado em Gestão Ambiental pela Escola Superior de Química Oswaldo Cruz - SP. Membro da Apejesp – Associação dos Peritos Judiciais do Estado de São Paulo –, do Ibape-SP – Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias do Estado de São Paulo – e do Instituto de Engenharia. Áreas de atuação profissional: projetos de engenharia, perícias judiciais ou extrajudiciais e avaliações técnicas em produtos químicos, petroquímica, refinarias,

fertilizantes, instalações industriais, composições químicas, materiais químicos, laboratórios químicos farmacêuticos, produtos químicos farmacêuticos, plantas Industriais, meio ambiente, com a emissão de laudos técnicos, indústria alimentícia, indústria do petróleo e usinas de álcool e biodiesel.



**STELLA MARYS DELLA FLORA**

Engenheira civil pela Faap, em 2012, pós-graduanda em Excelência Construtiva e Anomalias pela Universidade Presbiteriana Mackenzie, especialista em Engenharia Diagnóstica com trabalhos de vistorias, inspeções, auditorias e perícias realizados para as construtoras e incorporadoras tradicionais do mercado brasileiro. É secretária da Divisão de Patologias das Construções do Instituto de Engenharia, participando como palestrante e administradora dos eventos técnicos. É sócia e perita do Gabinete de Perícias Gomide.

**CANDIDATOS A SUPLENTE DO CONSELHO FISCAL**



**KAMAL MATTAR**

Engenheiro civil pela Epusp. Começou a carreira como engenheiro autônomo. Pertenceu depois ao quadro do Departamento Aeroviário da Secretaria dos Transportes do Estado de São Paulo, fiscalizando obras em diversos aeroportos. Em 1971, por meio de concurso público, transferiu-se para o Tribunal de Contas do Es-





tado de São Paulo. É presidente do Conselho Deliberativo da Associação dos Engenheiros Politécnicos da USP. No Instituto de Engenharia, foi suplente do Conselho Fiscal.



**MARCO ANTONIO GULLO**

Engenheiro civil, pós-graduado em Perícias de Engenharia e em Administração de Empresas, diplomado em diversos cursos de extensão em Patologias Construtivas, diretor de Cursos do IE e ex-coordenador da Câmara Técnica de Perícias em Edificações do Ibape-SP; docente de cursos de pós-graduação e especialização em diversas capitais do País; coautor de livros técnicos, entre os quais “Engenharia Diagnóstica”, “Perícias de Engenharia” e “Normas Técnicas de Engenharia Diagnóstica”. Participações como consultor em importantes publicações técnicas do setor e mídia eletrônica (PINI, Rede Globo, R7, Grupo Abril). Vinte e sete anos de prestação de serviços de Engenharia Diagnóstica, Assistência Técnica Judicial e Fiscalização de Obras. Sócio Diretor da MG CONSULT.



**ROBERTO KOCHEN**

Diretor do Instituto de Engenharia desde 2002, ocupando atualmente o cargo de diretor de Habitat e Infraestrutura. Foi diretor de Engenharia da Abemi (Associação Brasileira de Engenharia e Montagem Industrial), de 2008 a 2012. Foi presidente do Conselho Técnico da Upadi (União Panamericana de Associações de Engenharia, representando 2,35 mi-

lhões de engenheiros no continente americano), de 2006 a 2008. Foi diretor Técnico da Upadi de 2002 a 2006. É professor doutor (aposentado) de Departamento de Engenharia de Estruturas e Fundações da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, presidente e diretor Técnico da GeoCompany, empresa brasileira de atuação internacional, especializada em Geologia, Geotecnia e Meio Ambiente e Consultor de Túneis e Geotecnia em diversos empreendimentos de energia, transporte e saneamento, no Brasil e no exterior.

**CANDIDATOS AO CONSELHO DELIBERATIVO**



**ALESSIO BENTO BORELLI**

Engenheiro industrial – modalidade Eletrotécnica formado pela FEI, em 1973. Fez o curso avançado em Engenharia de Distribuição pela USP – Eletrobrás, em 1982, e tem mestrado em Energia pelo IEEE-USP, além de vários cursos na área de elétrica no exterior. Trabalhou no Dae na área de eletrificação rural, na Cesp nas áreas de Planejamento, Operação, Desenvolvimento Tecnológico de Distribuição de Energia Elétrica e no Planejamento da Operação e Comercialização de Energia. Trabalhou na Assessoria da Comissão de Privatização da Secretaria de Energia do Estado de São Paulo. Foi professor visitante e pesquisador na Universidade Mackenzie em projetos da Aneel, conselheiro do Crea pela Abee-SP e presidente do Conselho Brasil do IEEE – Instituto dos Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos. Atualmente, é sênior member do IEEE, consultor em energia

e coordena o Departamento de Distribuição de Energia Elétrica do IE.



**ALFREDO PETRILLI JUNIOR**

Engenheiro civil, graduado pela Escola de Engenharia Mackenzie no ano de 1975. Trabalhou durante sete anos na Scac pré-moldados e fundações. Foi diretor Comercial, executando diversas obras de infraestrutura, saneamento e pavimentação, na empresa Araguaia Construtora Brasileira de Rodovias S.A. durante 22 anos. Atuante da Apeop, diretor de Pavimentação. No Sindicato da Construção Pesada do Estado de São Paulo, foi vice-presidente. Hoje está no IE no Departamento de Agrimensura e Geomática. Nos últimos dez anos, vem atuando como proprietário da A.Petrilli Consultoria Ltda., desenvolvendo a Área Comercial de Projetos e Obras na Área de Infraestrutura da Engenharia e como proprietário da Corretora Maxidan D.R., focado na Área da Saúde, com trabalhos específicos para Engenharia.



**ALUIZIO DE BARROS FAGUNDES**

Engenheiro Civil, 1967, USP-São Carlos. Mestre em Engenharia, 1979, Politécnica-USP. Mediador e Árbitro, 1999, Instituto de Engenharia. Dirigiu mais de duzentos empreendimentos de obras pesadas e de infraestrutura. Atualmente, presta consultoria para organização da Administração Pública e para o desenvolvimento, implantação e operação de serviços públicos.

Presidente do Instituto de Engenharia em dois mandatos (2009/2013); vice-presidente (2002); conselheiro Deliberativo (5 mandatos); membro vitalício do Conselho Consultivo do Instituto de Engenharia, desde 2002. Diretor secretário (1999). Diretor Geral da CMA-IE (2000-2002). Conselheiro da Fiesp, da ACSP e da Abraee. Comendador da Ordem do Mérito Manoel Antônio de Moraes Rego, Clube de Engenharia de Pernambuco, 2012. Primeiro colocado no Prêmio de Responsabilidade Social do Crea-RJ, em 2005, com o Programa “Planeta Água - O Saneamento vai à Escola”. Professor universitário: USJT, Disciplina Ética e Legislação Profissional (desde 2013). Foi professor de Construção Pesada, na Escola Politécnica da USP, Instituto Mauá de Tecnologia e Unip, e de Hidráulica e Saneamento, na Faap. É autor de uma centena de publicações, compreendendo artigos de política classista e governamental, trabalhos técnicos e material didático em revistas especializadas e anais de eventos acadêmicos e profissionais. Pronúncias frequentes em entrevistas e palestras públicas e na mídia televisiva, radiodifusora e escrita.



**ANTONIO MARIA CLARET REIS DE ANDRADE**

Engenheiro mecânico industrial (FEI – 1962). Superintendente de Manutenção da SPTrans de 2007-2013. Foi gerente de administração da Frota da CET, presidente da Companhia Siderúrgica Paulista, diretor de Engenharia e Construções, gerente de Projetos e Manutenção do Metrô SP e superintendente de engenharia da Cosipa. Como consultor, atuou na área de

transportes sobre trilhos, na CPTM, na Enger Engenharia (SP), na Tecnacobre e na Hidrobrasileira Engenharia e Projetos. Atuou também como professor no curso de pós-graduação no Instituto Nacional de Pós-Graduação (INPG). Professor nos cursos técnicos da CPTM. No Instituto de Engenharia, foi conselheiro e diretor do Departamento de Mecânica e Metalurgia.



**CARLOS COSTA NETO**

Engenheiro eletricitista graduado pela Universidade de Mogi das Cruzes, pós-graduado em Segurança do Trabalho; perito judicial; presidente da Associação Brasileira de Engenheiros Eletricistas de São Paulo e representante desta entidade junto ao Conselho do Crea-SP. Coordenador da União das Associações da Capital; sócio-proprietário da empresa *Engseg Ambiental, Engenharia Elétrica, Ambiental e de Segurança do Trabalho*.



**CARLOS EDUARDO MENDES GONÇALVES**

Engenheiro civil pelo Mackenzie, com cursos de extensão e aperfeiçoamento na França nas áreas de Saneamento, de Mecânica dos Solos e de Administração. Cursos Filosofia na Faculdade da USP. No Instituto, que frequenta há quase 75 anos, levado por seu pai, Annibal Mendes Gonçalves, presidente da Casa (1940/1941), já desempenhou 14 mandatos de conselheiro e foi por duas vezes vice-presidente de Atividades Técnicas. Exerceu os cargos de primeiro secretário, diretor de Cultura e de Sede e

foi membro de diversas comissões: Construção da Nova Sede, de Sincronização e do Engenheiro do Ano, entre outras. De 2005 a 2008, exerceu a Presidência do Conselho Consultivo, do qual é membro vitalício. É membro do Conselho Deliberativo da Aliança Francesa e membro Honorário do Cendotec – Centro Franco Brasileiro de Documentação Técnica e Científica –, do qual foi fundador e primeiro presidente. Exerceu a chefia de Engenharia do Ipesp e a coordenadoria de Engenharia e Patrimônio do INSS, em Brasília. Titular da Construtora Mendes Gonçalves e antigo Diretor Técnico Comercial da Fibravid, do Grupo Vidreiro Saint Gobain/Santa Marina. É “Officier” da Ordem Nacional do Mérito e “Chevalier” da Ordem Nacional da Legião de Honra, ambas da República Francesa, e presidente Honorário da Aliança Francesa/Casa da Cultura Francesa de São Paulo.



**IVAN METRAN WHATELY**

Engenheiro civil e arquiteto, especialista em planejamento de transporte, trabalhou em empresas privadas e públicas do setor, acumulando experiência em trânsito e transporte, bem como em projetos e gerenciamento de obras. Exerceu a função de: assessor do presidente do Metrô-SP; assessor especial do secretário Municipal de Transporte; gerente de Projetos e Obras da EMTU; diretor de Projetos e Desenvolvimento Técnico da CPOS e diretor presidente da CPOS. Anteriormente, ocupou outros cargos, tais como: superintendente do Dae, presidente da Comissão Pró-Centro e diretor do Departamento de Transportes Públicos da PMSP. Além disso, foi con-



sultor da OEA; diretor da Divisão de Projetos de Engenharia do Fundo de Construções da USP; dirigente da Assessoria Técnica da Secretaria dos Negócios Metropolitanos; assessor técnico da Secretaria de Estado dos Transportes, diretor do Departamento de Projetos de Engenharia de Transportes da Seebla, Serviços de Engenharia e coordenador de Projetos da CET. Conselheiro do Instituto de Engenharia, é sócio participante desta instituição há 36 anos, coordenador da Divisão Técnica de Transporte Metropolitano e atual diretor do Departamento de Logística e Mobilidade.



**JERÔNIMO CABRAL PEREIRA FAGUNDES NETO**

Engenheiro civil pela Escola de Engenharia de Lins, em 1980, e administrador de empresas, pela Universidade Mackenzie, em 1992; pós-graduado em Avaliações e Perícias de Engenharia pela Faap, em 2002; mestre em habitação na área: Tecnologia das Edificações pelo IPT - 2007; perito judicial na Região Metropolitana de São Paulo e assistente técnico no Sul-Sudeste, desde 1987; membro do corpo docente de cursos de pós-graduação em Perícias de Engenharia e Avaliações e Engenharia Diagnóstica em Edificações em convênio com a Faap, Unicid, Estácio de Sá; palestrante e ministrador de cursos, treinando nos temas: Perícias em Edificações; Inspeção e Manutenção Predial; Engenharia Diagnóstica em Edificações; Norma de Desempenho em edificações. Representante do Instituto de Engenharia na ABNT, na elaboração da Norma de desempenho de edi-

ficações - edição 2013; secretário da Comissão de normas da ABNT- CB2 para revisão das normas: NBR 14.037 e NBR 5674 - Manutenção das Edificações, como representante do Iba-pe; Secretário da Comissão de estudo NBR 16.280 - como representante do Instituto de Engenharia-; Medalha Hélio de Caires: melhor trabalho de Perícias do XIV Cobreap- Salvador - BA - 2007: Perícias em Fachadas de Edificações - Pintura; Menção Honrosa pelo trabalho: A Engenharia Diagnóstica como instrumento de valorização profissional e da qualidade nas edificações no Instituto de Engenharia de São Paulo - 2011; Diretor do Departamento de Engenharia de Produção do Instituto de Engenharia e Diretor da J. Cabral Perícias de Engenharia e Avaliações.



**JOÃO ERNESTO FIGUEIREDO**

Engenheiro civil formado pela Poli-USP/65, com pós-graduação em Engenharia de Produção e diversos outros cursos. Atividades profissionais: Prima Eletrodomésticos como assessor do consultor Ruy Leme; Bransconsult Engenharia de Projetos como chefe do Departamento de Planejamento; Banco Central do Brasil como assessor da Presidência; Bancos Investbanco, Denasa, First Chicago e Nazionale Del Lavoro como diretor; FPM Fomento Comercial como sócio-diretor. A partir de 1993, atuou com consultoria financeira de empresas com cerca de 50 trabalhos. Foi professor na Escola de Engenharia Mauá com a disciplina: Finanças e Mercado de Capitais e diversos cursos no IE. Livros: "Debêntures - Conceitos e Aplicações", 1974; "Retratos e Relatos" livro dos 95 anos do

IE, 2011; "AEP celebra 120 anos da EPUSP", tributo da Associação dos Engenheiros Politécnicos no qual é conselheiro, à Poli, 2013. Atividades no IE: atuou em diversas divisões técnicas; Prêmio Melhor Trabalho para o Poder Público; membro do Conselho Deliberativo em vários mandatos; diretor tesoureiro dos presidentes Arpad, Bernardino, Bauer, Lauro, Plínio, Bernasconi, Maçahico; vice-presidente de Administração e Finanças; presidente do Conselho Consultivo. Atualmente, é diretor de Assuntos Especiais, membro das Comissões Editoriais da Revista e Jornal e membro vitalício do Conselho Consultivo.



**LUIZ FELIPE PROOST DE SOUZA**

Engenheiro civil (1970), Agrimensor e de Segurança do Trabalho e em Administração de Empresas pelo Mackenzie. Pós-graduado em Engenharia Civil pela Poli/USP. Mestrado em Saneamento Ambiental pela Universidade Mackenzie, pós-graduado em Gestão Ambiental pela Poli/USP. Professor universitário (Mackenzie, São Judas, Unisanta e Faap). Sócio do Instituto de Engenharia há 44 anos, ex-membro dos conselhos Deliberativo e Consultivo do Instituto de Engenharia. Atualmente, é diretor de Cursos da Câmara de Mediação e Arbitragem do Instituto de Engenharia. Foi conselheiro do Crea-SP em quatro gestões, a última como suplente representante do Instituto. Profissional atuante não só na área do ensino da engenharia como na consultoria e nas perícias judiciais com os Tribunais do Estado de São Paulo, assim como a órgãos e empresas públicas e privadas. Diretor da Proost Engenharia de Avaliações S/C. Ltda.



**MIRACYR ASSIS MARCATO**

Engenheiro mecânico e eletricitista pela UFRGS e pós-graduação em Administração de Empresas pela "Eaesp" - Fundação Getúlio Vargas - SP. Membro sênior vitalício do IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers - USA, membro do Cigré - Conseil International des Grands Réseaux Électriques à Haute Tension - (Paris - FR) e da ASCE - American Society of Civil Engineers - USA. Membro do Coscex - Conselho Superior de Comércio Exterior - da Fiesp. Ex-membro dos conselhos Consultivo e Deliberativo do Instituto de Engenharia. Diretor da Energo Engenharia e Serviços Ltda. - SP. Prêmio de Melhor Trabalho Técnico abordando temas de interesse público dos anos de 2006 e 2012 e Menção Honrosa, em 2008, pelo Instituto de Engenharia.



**NESTOR SOARES TUPINAMBA**

Formado em Engenharia Civil, em 1969, pela ESC-USP; Jornalismo na Unip, em 1983; mestrado em Planejamento Urbano-Transporte na FAU-USP, em 2007; cursos de Gerenciamento pela Qualidade na AOTS - Ministério da Economia e Comércio Internacional do Japão (1987, 1992, 1993, 1996). Trabalhou na Codrasa, Construções e Dragagens, na Promon Engenharia, no Investbanco - Banco de Investimento Industrial e no Metrô de São Paulo (até hoje). Projetos por conta própria para PMSP e CPTM. Participa da Aeamesp, AOTS e Instituto de Engenharia.



**PEDRO MARCIO GOMES DOS SANTOS**

Engenheiro civil graduado em 1970 pela Universidade Federal da Bahia, trabalhou na Construtora Norberto Odebrecht entre 1968 e 1978 e na Construtora OAS em várias oportunidades, tendo desenvolvido os seguintes e principais trabalhos: usina de redução de alumínio da Alcan no Centro Industrial de Aratu, em 1973, gerente de produção da Usina Nuclear de Angra dos Reis, Central Termelétrica do Polo Petroquímico de Camaçari, Hipermercado Paes Mendonça, Viaduto Protendido, vários prédios em Salvador. Na qualidade de diretor da OAS, desenvolveu no Rio de Janeiro os seguintes negócios: Hipermercado Paes Mendonça, terminal de cargas dos grupos Rodobens e Shell, edifício do teleporto na Av. Presidente Vargas e reforma do Copacabana Palace, dentre outros projetos. Mudando-se para o Rio de Janeiro com o propósito de desenvolver o projeto de revitalização do Porto, do centro histórico e demolição do minhocão da Av. Perimetral, hoje Porto Maravilha, foi o primeiro gestor do negócio. Desenvolveu ainda gestão de contratos nas usinas de Candonga e Estreito. Mora em São Paulo há cinco anos e estuda modelo de negócio intitulado, Solução Abrangente - Transformação da Metrópole em cidade de Classe Mundial.



**RICARDO ALBERTO CARNEIRO LA TERZA**

Engenheiro civil formado

pela Universidade Mackenzie, pós-graduado em Avaliações e Análise de Investimentos em Empresas na Universidade Politécnica de Valência - Espanha, curso de especialização em Administração de Marketing, na FGV, graduando em Engenharia de Segurança do Trabalho na Poli-USP. Especialista em gestão de obras de grande porte e perito judicial de Engenharia no TJSP e TRF.



**RICARDO KENZO MOTOMATSU**

Graduado em Engenharia Civil (Unicamp), pós-graduação em transportes (USP), Especialista em análise de sistemas (Mackenzie) e MBA (Instituto Mauá de Tecnologia e Colombia University). Experiência em empresas de telecomunicação, transportes, saneamento, indústria e logística. Atua junto a instituições públicas e privadas de médio e grande porte, nacionais e internacionais. Líder de equipes técnicas de informática, técnico/comerciais, consultor em pacotes de soluções integradas, novos negócios em tecnologia e soluções aplicadas a engenharia. Experiências no segmento governamental nas autarquias municipal, estadual e federal. Integrante de comissões técnicas na Amcham, ANTP e diretor de Departamento no Instituto de Engenharia e em equipes de estudos de mercado no segmento privado e estatal. Conselheiro adjunto pelo Centro Universitário FEI no Crea-SP. Professor de graduação e pós-graduação no Centro Universitário FEI. Professor convidado de pós-graduação na FIA-SP em cursos de sustentabilidade. Executivo da Siemens do Brasil na divisão de Energia.