

# Eleições Gerais

## no Instituto de Engenharia



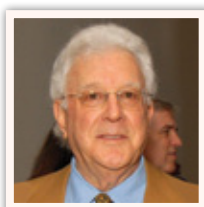
De 18 a 25 de março, serão realizadas as eleições gerais para os cargos de presidente, vice-presidentes, diretores secretários e financeiros, quinze membros do Conselho Deliberativo, três do Conselho Fiscal e mais três suplentes do Fiscal.

Os associados titulares, em pleno gozo de seus direitos estatutários, conforme Artigo 13, letra b, do Estatuto, poderão votar pelo site [www.iengenharia.org.br](http://www.iengenharia.org.br)

ou na sede do Instituto no último dia (25/3), das 9h às 20h.

Após o encerramento da votação, haverá a apuração dos resultados.

### CANDIDATOS À PRESIDÊNCIA

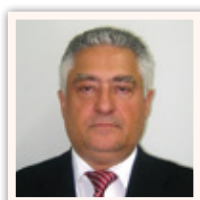


#### CAMIL EID

Engenheiro civil e electricista pela Universidade Mackenzie formado em 1960. Foi vice-presidente de

Administração e Finanças do Instituto de Engenharia. Atualmente, é 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 Beter S.A. na Arábia Saudita, diretor-sócio da Jubran Engenharia. Obras 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 e Sumaré e Marginal do Tietê. Destacam-se também o Túnel Metroviário da Rua das Palmeiras,

Terminal Ferrazópolis e Pátio Belém (Metrô SP). Quanto às obras internacionais destaca-se a Estrada Safwa Al Jubail, na Arábia Saudita.



#### 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 foi 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 da BCC Telecom e Rima Engenharia Ltda. Projetos do Citibank e da Caixa Econômica Federal da avenida Paulista. Desenvolveu com as autoridades, por

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

### CANDIDATO À VICE-PRESIDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS



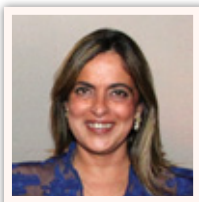
#### JOSE OLIMPIO DIAS DE FARIA

No Instituto de Engenharia, 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, orçamento, implantação, organização, consultoria e gerenciamento.

### CANDIDATA À VICE-PRESIDÊNCIA DE ATIVIDADES TÉCNICAS



**MIRIANA PEREIRA MARQUES**

Formada em Engenharia Civil pela Faap, foi professora universitária de

Maçãos e Obras de Terras, Transportes e Mecânica dos Solos na mesma faculdade. Com 20 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 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 Assuntos Internos, membro do Conselho Consultivo, secretária da Divisão de Avaliações e Perícias, responsável pela organização do Construtiva e membro da Câmara de Mediação e Arbitragem. Nos últimos anos vem realizando várias parcerias

com as escolas de engenharia, atléticas, centro e diretórios acadêmicos e empresas juniores, agregando sócios universitários e docentes. Prêmio de Melhor Trabalho Técnico do Ano analisando temas ligados ao exercício da profissão – “Vistoria Cautelar” no ano de 2008; “Imóveis Tombados”, em 2009, e “Calçadas”, em 2010.

### CANDIDATOS À VICE-PRESIDÊNCIA DE RELAÇÕES EXTERNAS



**DÉLIO DE BARROS VELLOSO**

Ten. Cel. PMSP, aspirante a oficial (1944), Academia Militar do Barro

Branco (SP). Engenheiro Civil formado pelo Mackenzie em 1950 e Administrador de Empresa em 1981 formado também pelo Mackenzie. Atuou no Serviço de Engenharia da Força Pública SP, na época das construções do Quartel General, Serviço de Fundos, Centro Geral de Administração, Hospital Militar e muitas outras obras funcionais. Participou da criação em 1950 da VEF – Engenharia, especializada em instalações elétricas, hidráulicas e industriais. Na área de administração, fundou a Coop-Mil – Cooperativa de Economia e Crédito dos Servidores da Polícia Militar do Estado de São Paulo –, em 1989. Em 2008 criou e preside a Oscip (Organização da Sociedade Civil de Interesse Público) – Pró-Cidadania e Qualidade de Vida – Valiance – educação social, familiar, comportamental, cívica e orientação profissional para defender os direitos de cidadão. Foi vice-coordenador da Divisão de Estudos Econômicos e Sociais do Instituto de Engenharia de 1998/1999.



**JORGE PINHEIRO JOBIM**

Engenheiro civil formado pela Escola Nacional de Engenharia – ENE - (RJ),

com cursos de pós-graduação na Poli-USP e

Direito da Economia e da Empresa na FGV. Em 2006, concluiu o curso de Habilitação na Prática do Processo Arbitral, ministrado na CMA-IE. Iniciou sua carreira na Christiani Nielsen Engenheiros e Construtores, como assistente financeiro na Cosipa. Trabalhou no Grupo Villares, como assistente da Presidência. Foi diretor do Grupo Sharp e consultor de várias empresas: Banco F. Barreto, Banco NMB (atual ING Bank), Ductor, Usina da Barra, Usina São João e Cavo, entre outras. Na área de transportes, exerceu a Diretoria Administrativa Financeira da Dersa, a Diretoria Financeira da Fepasa na fase de sua incorporação pela Rede Ferroviária Federal. Implantou e dirigiu, como presidente, a Vianorte S.A, concessionária responsável pelo Lote 5 do Programa de Concessões Rodoviárias do Estado de São Paulo. Exerceu o cargo de diretor Administrativo e Financeiro da CPTM. Desde 2004, indicado membro permanente da Junta de Revisão de Litígios (*Dispute Review Board*) pelo Metrô de São Paulo, conforme Cláusula 6 da *General Conditions of Contract* dos contratos de implementação da Linha 4 – Amarela. Árbitro e membro do Conselho da CMA-IE, é atualmente consultor em vários projetos na área de concessões rodoviárias.

### CANDIDATO À VICE-PRESIDÊNCIA DE ASSUNTOS INTERNOS



**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, 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 diretor-secretário substituto e representa o Instituto de Engenharia em diversos conselhos e entidades (Câmara Ambiental, Cades e Fiesp).

### CANDIDATOS À VICE-PRESIDÊNCIA DA SEDE DE CAMPO



**ENIO  
GAZOLLA  
DA COSTA**

Construção civil pesada; hidráulicas, rodovias, aeroportos, obras metroviárias, grandes construções entre elas a Hidroelétrica de Itaipu. Foi membro do Conselho Deliberativo da Unicon (Consórcio Construtor de Itaipu), diretor-superintendente da Câmara do Instituto de Engenharia (CMA-IE). Atualmente trabalha no Centro de Apoio as Execuções (CAEx) - Setor de Engenharia, do Ministério Público do Estado de São Paulo. Coárbitro pela ICC - International Chamber of Commerce - de Paris - 2004/2005. Perícias Técnicas na Amcham - 2005/2006; na Câmara Brasil-Canadá - perícia 04/2008 - perícia 01/2009 - perícia processo 37/2009. Trabalhos nas perícias executados de 2004 a 2011. Pertence ao quadro de árbitros da Caesp - Câmara Arbitral do Estado de São Paulo. Membro permanente do Conselho Consultivo do Instituto de Engenharia.

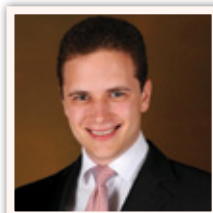


**NELSON  
AIDAR**

Engenheiro civil pela Faap, mestre em Engenharia Civil pela PUC, Washington (EUA) e mestre em Administração de Empresas pelo Mackenzie. Experiência profissional em empresas de Engenharia nos Estados Unidos (13 anos) e no Brasil.

Recebeu Medalha de Ouro do Instituto de Engenharia na categoria de Melhor Trabalho Técnico (1999) pela sua dissertação de mestrado: "Análise da Viabilidade Econômica de Investimentos em Infraestrutura e Operação de Serviços Públicos, pela iniciativa privada sob o regime de concessão". No Instituto de Engenharia, coordenou diversos eventos na Divisão Técnica de Informática, ocupou o cargo de diretor de Marketing e Benefícios, vice-diretor do Departamento de Engenharia Econômica e de Produção e de diretor Financeiro Substituto. Na atual gestão, ocupa o cargo de vice-presidente da Sede de Campo.

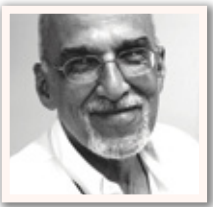
### CANDIDATO A PRIMEIRO DIRETOR SECRETÁRIO



**PEDRO  
GRÜNAUER  
KASSAB**

Formado em Engenharia Elétrica e mestre em Engenharia de Sistemas pela Escola Politécnica da USP. Realizou intercâmbio acadêmico no Departamento de Engenharia Elétrica da Technische Universität Berlin. Cursa Direito na Faculdade de Direito do Largo São Francisco. É corretor de imóveis, com título de Técnico em Transações Imobiliárias conferido pela Ebrae. Integra atualmente a área de Asset and Capital Structuring do Banco Santander, responsável por realizar investimentos de capital próprio em projetos de energia e infraestrutura. Realizou também um programa de Internship no Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), em Washington, DC.

### CANDIDATO A SEGUNDO DIRETOR SECRETÁRIO

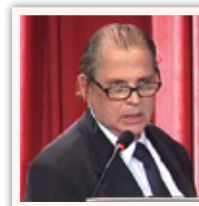


**REGINALDO  
ASSIS DE  
PAIVA**

Coordenador da Divisão de Circulação e Transpor-

tes (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; Representante do Instituto de Engenharia na Comissão Pré-Centro e na Operação Urbana Águas Espaiadas; 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 Bicicletas 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 PRIMEIRO DIRETOR FINANCEIRO



**ROBERTO  
BARTOLOMEU  
BERKES**

Engenheiro eletricitista pela Escola de Engenharia Mauá, conselheiro fiscal suplente da Associação Brasileira de Engenheiros Eletricistas (ABEE). É mediador e árbitro pela Câmara de Mediação e Arbitragem do Instituto de Engenharia, membro dos conselhos Deliberativo (2009/2011) e Consultivo (2011/2014), já atuou como diretor em diversas gestões. Atualmente, é segundo diretor secretário. Cursos de aperfeiçoamento profissional 2010/2013: MBA em Gestão Pública pela FGV, Sistemas inteligentes de transporte e Gerenciamento de projetos. Experiência profissional como engenheiro e coordenador de projetos e obras desenvolvidas, colaborou nas empresas: Hidroservice, Figueiredo Ferraz, Engevis, JP Engenharia, Mendes Junior, Tenenge, Ode-



brecht, CPOS, ARTESP. Atualmente, é engenheiro na Gerência de Projetos e Obras na EMTU. Participou nos conselhos do Crea, Abemi e Instituto Mauá de Tecnologia. Coordenou no Instituto de Engenharia o 1º Seminário de Trólebus, em 2011, e proferiu palestra na 2ª Conferência Internacional de Trólebus, em 2012, em Leipzig (Alemanha).

### CANDIDATO A SEGUNDO DIRETOR FINANCEIRO



**MAURO JOSÉ LOURENÇO**

Formado em Engenharia Civil e Segurança do Trabalho pela Faculdade de Engenharia de Mogi das Cruzes (1972), é conselheiro no Crea-SP, diretor da Biblioteca do Instituto de Engenharia e sócio diretor da L.T.D. Engenharia Ltda. Foi diretor-superintendente da Ypê Engenharia Ltda; gerente de obras e diretor Técnico da Construtora Gomes Lourenço S.A.; gerente de obras da Constran S.A.; Engenheiro Residente da Companhia Brasileira de Projetos e Obras – CBPO – e da Constran e estagiário da L. A. Falcão Bauer. Executou obras e serviços no Consórcio Intermunicipal para Aterro Sanitário CIAS), Secretaria de Recursos Hídricos, Saneamento e Obras, na Sabesp, na Comgás, na Infraero, na Dersa, no Metrô, na Daee, na Cesp, na Fepasa, no DER, nas prefeituras de São Paulo, de Itupeva, de Cabreúva, de Salto e de Carapicuíba.

### 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-Eletróbrás, em 1982, e tem mestrado em Energia pelo IEEE

– USP, além de vários cursos na área de elétrica no exterior. Trabalhou no Daee na área de eletrificação rral, 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. Atualmente, é pesquisador do CNPQ na área de energia elétrica, conselheiro do Crea pela Abee-SP e, também, presidente do Conselho Brasil do IEEE – Instituto dos Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos.



**ALUIZIO DE BARROS FAGUNDES**

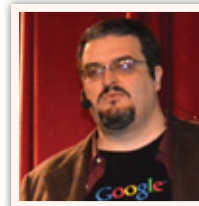
Engenheiro civil.



**ANGELO SEBASTIÃO ZANINI**

Doutor em Ciência (1999) e mestre em Ciência (1993) pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA). Possui graduação em Engenharia Elétrica pelo Instituto Mauá de Tecnologia (1984). Concomitante à sua formação acadêmica, participou da fundação e da gestão de duas empresas: Sumus (1987), e da SCUA (1991). Atualmente, optou por dedicar-se exclusivamente à área acadêmica nas atividades de gestão e docência. É diretor da Faculdade de Tecnologia e Ciências Exatas da Universidade São Judas Tadeu (USJT) e coordenador do curso de Engenharia de Computação na mesma universidade. É professor titular da USJT e professor convidado no ITA na área de Segurança da Informação e Biometria. Também foi professor da área de sistemas digitais da Escola de Engenharia Mauá. Tem experiência nas áreas acadêmica e profissional em Engenharia e Computação e

experiência e interesse na área de gestão acadêmica, de empresas de base tecnológica e em temas ligados às boas práticas de governança corporativa. É filho dos engenheiros Benedito Zanini e Herundina Dias Pereira Zanini, ambos sócios atuantes do Instituto de Engenharia no passado.



**ANTONIO CARLOS PASQUALE DE SOUZA AMORIM**

Graduado em Engenharia Civil pela Universidade Presbiteriana Mackenzie (1989), mestre em Administração de Empresas pela Universidade Presbiteriana Mackenzie (2004), MBA em Finanças pelo IBMEC (1994) e pós-graduado em Marketing pela ESPM (1999). Tem 23 anos de experiência na área de Administração. Atuando há cinco anos com redes sociais e desenvolvimento de negócios e processos em rede. Foi professor em diversas disciplinas de administração, em instituições como Universidade Presbiteriana Mackenzie, Fundação Armando Álvares Penteado, Faculdade Carlos Drummond de Andrade e Universidade Ibirapuera. Responsável pela articulação da Rede da Engenharia e a coordenação do evento Reconstruindo a Engenharia Brasileira. Como conselheiro do Instituto de Engenharia tem atuado na aproximação do Instituto com a American Society of Civil Engineers e a Universidade Mackenzie com os professores Marcel Mendes e Paulo Ferreira.



**ANTONIO MARIA CLARET REIS DE ANDRADE**

Engenheiro mecânico industrial (FEI-1963). Desde março de 2007, é superintendente de Manutenção na SPTrans. Foi gerente de administração da Frota da CET, presidente da Companhia Siderúrgica Paulista, diretor de Engenharia e Construções e gerente de Projetos e Manutenção do Metrô SP, superinten-



dente de Engenharia da Cosipa, coordenador de Projetos da Ductor. Como consultor, atuou na área de transportes sobre trilhos, na CPTM, na Enger Engenharia SP, na Tecnocobre e na Hidrobrasileira Engenharia e Projetos. Atuou também como professor no curso de pós-graduação no Instituto Nacional de Pós-Graduação (INPG). No Instituto de Engenharia, foi conselheiro e diretor do Departamento de Mecânica e Metalurgia.



**ARNALDO PEREIRA DA SILVA**

Engenheiro eletricitista formado pelo Mackenzie (1963). Lecionou

Física, Geometria Plana, Descritiva e Desenho Geométrico nos colégios Bandeirantes e Dante Alighieri. Laboratório de Eletricidade na Faculdade de Engenharia Industrial. Funcionário estatutário aposentado do Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo, tendo exercido os seguintes cargos/funções: assistente técnico da Diretoria de Planejamento e Controle do Dae, assessor técnico da Secretaria de Obras e Meio Ambiente (secretários Eduardo R.Yassuda e José Meiches), diretor de Planejamento e Controle do Dae, superintendente-adjunto do Dae, superintendente do Dae (1994), representante do Instituto de Engenharia e da Abee no Crea-SP. Vice-presidente e presidente Interino do Crea-SP. Representante do Crea-SP em diversas entidades governamentais, em particular no Conselho Estadual de Recursos Hídricos de São Paulo e no Conselho Municipal da Secretaria do Verde e Meio Ambiente de São Paulo.



**CARLOS EDUARDO MENDES GONÇALVES**

Engenheiro civil pelo Mackenzie, com cursos de extensão e aperfeiçoamento na França nas áreas de Saneamento, Mecânica dos Solos e Adminis-

tração. cursou Filosofia na Faculdade da USP. No Instituto, que frequenta há mais de 70 anos, levado por seu pai, Annibal Mendes Gonçalves, presidente da Casa (1940/1941), já desempenhou 12 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 Sindicância 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 coordenação 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.

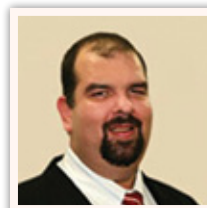


**FABIANO SANNINO**

Engenheiro eletrotécnico e empreendedor, formado pela Escola de Engenharia Mauá,

pós-graduado em Administração de Empresas pela FGV-SP, mestre em Engenharia Industrial pela PUC-RIO e em conclusão da especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho na Poli-USP. No Instituto, atuou como diretor de Novos Projetos e Parcerias da Vice-Presidência de Assuntos Externos, participando ativamente, como na estruturação do livro de 95 anos da Casa, sendo um dos responsáveis pela formação do Núcleo Jovem e promovendo o Instituto com atividades e eventos em diversas associações parceiras. Atua como membro do Chartered Institute of Arbitrators (Ciarb) de Londres, é diretor Administrativo da Associação de Ex-Alunos do Instituto Mauá de Tecnologia, é

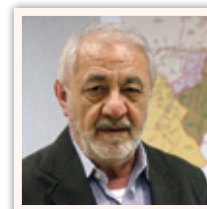
mediador de Conflitos no Tribunal de Justiça de SP e Juizado dos Aeroportos, é coordenador do grupo de Terceiro Setor e Sustentabilidade do Project Management Institute – SP. Profissionalmente, possui 15 anos de experiência na posição gerencial e executiva em consultorias nacionais e internacionais, desenvolvendo projetos estratégicos em empresas como BB Mapfre, BNDES, Petrobras, Vale, Eletropaulo, Light, Santander e General Motors.



**FERNANDO BERTOLDI CORREA**

Formado em Engenharia Civil pela Universidade Presbiteriana Mackenzie.

Possui dez anos de atuação profissional na área de Gerenciamento de Empreendimentos, com foco principal em obras de telecomunicações, tendo gerenciado a implantação de mais de 5 mil sites em todo o País e a manutenção de 600 sites e quatro centrais. Atua, também, no gerenciamento e supervisão de obras públicas de habitação, transporte rodoviário e ferroviário, entre outros. Atualmente, é responsável técnico pela área de Engenharia da empresa Herjacktech Tecnologia e Engenharia Ltda e membro do PMI - Project Manager Institute - desde maio de 2007. É o responsável pelo gerenciamento e planejamento das atividades dos departamentos técnicos do Instituto de Engenharia, cabendo a ele grande participação no melhor desempenho obtido por esses departamentos e suas divisões nos últimos quatro anos.



**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

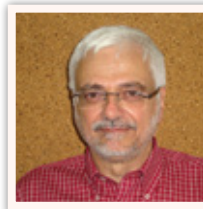
em projetos e gerenciamento de obras. Exerceu a função de assessor especial da Secretaria Municipal de Transporte; foi gerente de Projetos e Obras da EMTU; diretor de Projetos e Desenvolvimento Técnico da CPOS. Anteriormente, ocupou outros cargos, tais como: superintendente do Daee, presidente da Comissão Pró-Centro e diretor do Departamento de Transportes Públicos da PMSP. Além disso, desempenhou as funções de consultor 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 Seebela, Serviços de Engenharia e coordenador de Projetos da CET. Conselheiro do Instituto de Engenharia por dois mandatos, é sócio participante desta instituição há 35 anos, coordenador da Divisão Técnica de Transporte Metropolitano e vice-diretor do Departamento de Logística e Mobilidade.



**JOÃO ALBERTO VIOL**

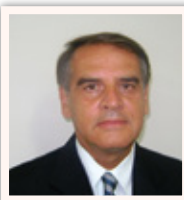
Engenheiro civil formado pela Escola de Engenharia de São Carlos da USP em 1975. Foi engenheiro e assistente de diretoria do Departamento de Água e Esgoto de São Bernardo do Campo (1977/1983), diretor técnico da Companhia de Construções Escolares do Estado de São Paulo S/A (1983), diretor técnico da Superintendência de Desenvolvimento do Litoral Paulista (1983/1987), diretor de obras e diretor executivo da Fundação para o Desenvolvimento da Educação (1987/1991), diretor de Engenharia da Sabesp (1991/1995), presidente nacional da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – Abes – (1992/1994), vice-presidente (2003/2005) e presidente (2005/2009) da Associação

Paulista de Empresas de Consultoria e Serviços em Saneamento e Meio Ambiente – APECS. Atualmente, é diretor da JHE Consultores Associados, membro permanente do Conselho Diretor da Abes e presidente Nacional do Sindicato Nacional das Empresas de Arquitetura e Engenharia Consultiva – Sinaenco.



**JOÃO JORGE DA COSTA**

Engenheiro civil pela Faap, em 1975, pós-graduado pelo Departamento de Hidráulica e Saneamento da Epusp. Assessor de Planejamento do Consórcio Gerenciador das Obras da Etapa III do Projeto Tietê. Trabalhou na Sabesp ocupando diversos cargos técnicos e gerenciais, tendo sido inclusive chefe de gabinete, diretor de Engenharia e diretor de Operação da Região Metropolitana. Foi assessor de planejamento da Secretaria da Coordenação de Subprefeituras e subprefeito de Guaiunases da PMSP. Foi presidente da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, seção estado de São Paulo, e diretor de Planejamento da Associação Interamericana de Engenharia Sanitária e Ambiental. Atual coordenador da Divisão Técnica de Engenharia Sanitária do Instituto de Engenharia.



**JOSÉ EDUARDO W. DE ALBUQUERQUE CAVALCANTI**

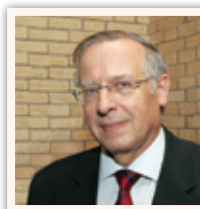
Engenheiro químico (IMT, 68), foi coordenador da Divisão de Engenharia Sanitária e diretor do Departamento de Meio Ambiente e Energia do Instituto de Engenharia durante muitos anos. É também membro do Conselho Superior de Meio Ambiente da Fiesp e do conselho do Instituto Mauá de Tecnologia. Idealizou o projeto "Memória

da Engenharia Sanitária" que propõe resgatar com depoimentos de eminentes sanitaristas as grandes obras de infraestrutura sanitária: o sistema Cantareira, o sistema Rio Claro e os esgotos de São Paulo, dentre outros.



**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. Perito e consultor, diretor da Proost Engenharia de Avaliações S/C Ltda. Professor universitário (Mackenzie, São Judas, Unisantia e Faap). Sócio do Instituto de Engenharia há 43 anos, é suplente do Conselho Deliberativo e membro do CMA-IE. 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. Atual membro titular do Conselho Consultivo do Instituto de Engenharia.



**MARCEL MENDES**

Engenheiro civil (Mackenzie, 1971), mestre em Educação, Arte e História da Cultura (Mackenzie, 1999) e doutor em Ciências (USP, 2006). Foi professor titular e diretor da Escola de Engenharia da Universidade Presbiteriana Mackenzie (três mandatos) e exerce, pela terceira vez, o cargo de vice-reitor. Na condição de engenheiro especialista na área de es-





truturas de concreto armado, participou da elaboração de mais de 1.200 projetos, estudos técnicos, laudos ou pareceres junto às seguintes empresas: Intarco, Hidroservice, Natron, Statura e Marcel Mendes Projetos e Consultoria. É sócio titular do Instituto Histórico e Geográfico de São Paulo e autor de livros e publicações especializadas em História da Educação. Atuou como sócio-fundador da Abece, conselheiro do Crea-SP (1989-1992), diretor de Assuntos Acadêmicos do Instituto de Engenharia (2000-2002) e membro do Conselho Deliberativo (2002-2004; 2006-2008 e 2010-2012).



**MARCELO ROZENBERG**

Engenheiro civil (1975), pós-graduação e mestrado na área de estruturas na Poli-USP e cursos em construção e administração. Especialização em Administração de Empresas (FGV). Recebeu bolsas de aperfeiçoamento da Confederation of British Industries (via The British Council), do Rotary Internacional e de estudos da Fapesp. Fundador e diretor da GTP - Grupo Técnico de Projetos SS Ltda. -, sendo autor de mais de 1.800 projetos estruturais para edifícios totalizando mais de 8 milhões m<sup>2</sup> de área construída. IE (sócio desde 75, conselheiro desde 97, diretor de Relações Internacionais 2003/5, vice-presidente de Atividades Técnicas 2009/11); Abece (presidente 00/02, conselheiro e delegado Regional do Estado de São Paulo 02/06); Sinaenco (diretor da Diretoria Nacional 02/06 e membro do Conselho Fiscal 06/07); ABPE (conselheiro suplente 2005/07); ASCE - American Society of Civil Engineers (desde 75) e IABSE (desde 80), coordenador nacional do CTBUH (International Council on Tall Buildings and Urban Habitat) 2006/07. Representa o IE no comitê de projetos do Qualihab desde 1998. Idealizador e coordenador do grupo de trabalho dedicado à criação do Sistema Brasileiro de Acreditação Profissional para Engenheiros. Idealizador do sistema

de manuais de escopo para contratação de projetos para indústria imobiliária com mais de 200 mil downloads.



**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 (EUA), membro do Cigré - Conseil International des Grands Réseaux Électriques à Haute Tension - (Paris-FR) e da ASCE - American Society of Civil Engineers (EUA). 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. 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 TUPINAMBÁ**

Formado em Engenharia Civil, em 1969, pela EESCUSP; Jornalismo na Unip, em 1983; mestrado em Planejamento Urbano-Transporte na FAUUSP, 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 (atualmente). Projetos por conta própria para PMSP e CPTM. Participa da Aeamesp, AOTS e Instituto de Engenharia.



**RENATO CASALI PAVAN**

Engenheiro civil formado pelo Mackenzie, possui vários cursos de aperfeiçoamento no Brasil e no exterior. Tem 45 anos de experiência em Projetos de infraestrutura de transporte de cargas. Durante sua carreira, participou de diversos setores: consultoria ao Banco Mundial; consultoria em infraestrutura de transporte de cargas, abrangendo os modais, rodoviário, ferroviário, hidroviário, dutoviário e portuário; foi presidente da Ferrovia Paulista S.A (Fepasa); Planejamento estratégico de infraestrutura de transporte de carga; assessor para assuntos de transporte dos ministros Iris Rezende (Agricultura) e Dilson Funaro (Fazenda); trabalhou na Presidência da República com o ministro da Secretaria de Assuntos Estratégicos, Eliezer Batista, na elaboração do plano estratégico da infraestrutura de transporte de carga brasileiro, denominado Brasil Competitivo. Atualmente, é diretor-presidente da empresa de Consultoria em transporte de cargas, Macrologística.



**ROBERTO KOCHEN**

Desde 2002, ocupa o cargo de diretor de Habitat e Infraestrutura do Instituto de Engenharia. 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 milhões de engenheiros no continente americano, de 2006 a 2008. Foi diretor Técnico da Upadi, de 2002 a 2006. É professor doutor de Departamento de Engenharia de Estruturas e Fundações da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo e presidente e diretor Técnico da GeoCompany, empresa brasileira de atuação internacional, especializada

em Geologia, Geotecnia e Meio Ambiente. É consultor de Túneis e Geotecnia em diversos empreendimentos de energia, transporte e saneamento, no Brasil e no exterior.

## CANDIDATOS AO CONSELHO FISCAL



**ANTONIO JOSE NOGUEIRA DE ANDRADE FILHO**

Graduado em Engenharia de Controle e Automação (Mecatrônica) pela Universidade Paulista. Oito anos de experiência profissional em empresas multinacionais e nacionais, na área Engenharia de Produto, Engenharia de Aplicação, Engenharia de Manutenção, Engenharia Consultiva em Projetos. Experiência em Comércio Exterior e elaboração de relatórios financeiros e gerenciais. Desde 2004, trabalha em sua empresa, a qual atua no setor de movimentação de carga industrial.

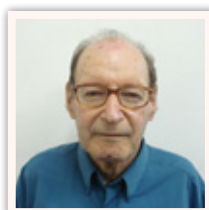
Dentro do Instituto de Engenharia, foi secretário de Marketing e Benefícios durante a gestão do Eng. José Olimpio e, posteriormente, exerceu a função de secretário da Vice-Presidência de Assuntos Internos na gestão do Eng. Amândio Martins.



**CLARA CASCÃO NASSAR HERSZENHAUT**

Diplomada pela UERJ, graduação em Engenharia Civil, especialização em Estruturas. Atuou na manutenção do Hospital de Traumatologia - Ortopedia do Rio de Janeiro, divisão do Patrimônio Inamps (avaliações e atualização de patrimônio), construtora ECEL - construção do Edifício Sede da SSP (RJ), Brasília Guáiba Obras Públicas - Divisão de Estudos, Orçamentos e Concorrências Públicas, professora do curso de "Custos na Construção Civil" ministrado pelo IBAM (RJ), Encol - construção

predial - divisão de orçamento e planejamento de obras, responsável técnica por residências de alto padrão na região de Itatiba. Engenharia de avaliações, especialmente em processos judiciais. Assistente técnica junto a escritórios de advocacia, atuando também em vistorias de vizinhança, locativa, de acompanhamento de obra; Inspeção para entrega/recebimento de obras, inspeção predial para orientar manutenção predial e reformas.



**FENELON ARRUDA**

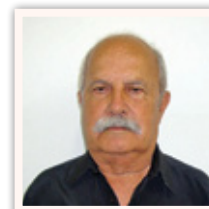
Mestre em Engenharia de Sistemas e pós-grad. Engenharia de Produção e Engenharia de Controle na Poli/USP e Engenharia Econômica - PUC/Rio; engenheiro industrial elétrico - FEI. Analista de Sistemas Sênior - Prodesp; coordenador Técnico do Gera - Prof. de S.B.Campo; gerente financeiro - Lider Leasing; 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 - Engvex 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: USP, FEI-PUC, UNIP, UniFMU etc.; prof. univ. pós-grad. em Eng. Segurança do Trabalho - Unip e 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; sócio titular do Escritório FRCAConsult.

## CANDIDATOS A SUPLENTE DO CONSELHO FISCAL



**BEATRIZ VIDIGAL XAVIER DA SILVEIRA ROSA**

Graduada em Engenharia de Produção Mecânica pelo Instituto de Ensino de Engenharia Paulista (1984), com MBA em "Tecnologia e Gestão de Geração Distribuída e Cogeração" pela Poli-USP (2006) e especialização em "Engenharia de Defesa" pelo IME - Instituto Militar de Engenharia - RJ (2010). Experiência em indústrias no Brasil e no Exterior em projetos de infraestrutura e em indústrias de bens de capital. Gestão de contratos com os setores público e privado, nos setores de energia, petróleo e gás, defesa, logística, transporte, embalagem e manuseio de materiais. Diretora (2011-2013) e membro da CMA-IE, membro da Câmara de Conciliação, Mediação e Arbitragem Ciesp/Fiesp, membro da Câmara de Mediação e Arbitragem do IBDE, conselheira do IBDE (2011-2013), membro do Comitê Brasileiro de Arbitragem - CBAr, membro do Instituto Brasileiro de Estudos do Direito da Construção-IBDiC, integrante do Grupo de Estudos de Métodos Extrajudiciais de Resolução de Conflitos do IMAB - Instituto de Mediação e Arbitragem do Brasil, diretora Tesoureira (2010-2013) e vice-presidente (2013-2016) do Sindicato Nacional das Indústrias de Materiais de Defesa - SIMDE.



**JASON PEREIRA MARQUES**

Formado em Engenharia Civil pelo Mackenzie. Atualmente, é o responsável pelos trabalhos de campo da Marques & Marques desde o seu início de operação, em 1999. Tem 45 anos de atuação profissional, com especialização na área técnica. Participou de grandes projetos de engenharia em vários





pontos do País. Entre os empreendimentos significativos do qual participou destacam-se o Rodoanel Mário Covas e projetos especiais para a Vale do Rio Doce, Ferronorte e Ecovias. Integrou empresas como Geotécnica, Brasconsult, Promon, Tecnosan, GH-Engenharia, Dersa e DER. Assistente Técnico da Procuradoria Geral do Estado. Foi professor universitário na Faap durante 23 anos. No Instituto de Engenharia, é diretor do Núcleo Jovem há dois anos onde mantém estreito relacionamento com as escolas de engenharia, tanto com o corpo discente como docente, e foi diretor financeiro e membro do Conselho Fiscal.



**JEFFERSON D. TEIXEIRA DA COSTA**

Engenheiro civil com especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho (Faap) e Higiene e Segurança do Trabalho (USJT). Engenheiro civil da CPOS e docente da Universidade São Judas Tadeu. No Instituto de Engenharia, é coordenador da Divisão Técnica de Segurança no Trabalho, sendo por diversas vezes premiado pela sua atua-

ção tanto pela qualidade dos eventos quanto pela quantidade de participantes e premiação de melhor trabalho técnico / 2007. Com experiência nas áreas de construção civil, hospitalar, instituição financeira, comércio alimentício e educacional, atua na elaboração e implementação PPRA-NR. 09, PCMAT-NR. 18 e NR-32 SST-SS; Qualidade Ambiental ISO 14000; Ergonomia NR. 17; Rotina do SEESMT; elaboração de laudos técnicos, palestras, treinamentos, cursos e perícias. Membro Grupo da NBR- Gestão de Segurança e Saúde do Trabalho da ABNT. 