ENGETI CONSULTORIA E ENGENHARIA S/S Ltda.

Avenida Angélica, 1996 conj. 404 CEP 01228-200
São Paulo/SP Consolação Tel.:55 11 3666-9289
projetos@engeti.eng.br www.engeti.eng.br

# JÚLIO TIMERMAN

Nascimento.....23/11/55
Naturalidade.....São Caetano do Sul - SP
Nacionalidade.....Brasileira
RG.....5.499.561-9
Carteira de Trabalho.....Nº 54.013 - 416ª. série
CIC.....853.078.748/04
CREA 6ª Região.....060.064.751-9
Título Eleitoral.....Nº 611.526 de 28/11/73
Certificado Militar.....2ª. categoria 262.393

## FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Engenheiro Civil, formado pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo em 1977.

## ESCOLARIDADE

- **Primeiro e Segundo Grau:**

- Curso Primário : Escola Israelita Brasileira do Cambuci, no período de 1961 à 1964.

- Curso Ginasial : Colégio Estadual Dona Idalina Macedo Costa Sodré, no período de 1965 à 1968.

- Curso Colegial : Colégio Estadual Dona Idalina Macedo Costa Sodré, no período de 1969 à 1972.

- **Graduação:**

- Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, curso de Engenharia Civil, no período de 1973 à 1977

- **Pós-Graduação:**

Aluno do Curso de Pós-Graduação da Universidade de São Paulo, para obtenção do título de mestre na área de Engenharia de Estruturas, tendo concluído os créditos com as seguintes disciplinas :

-Fundamentos da Mecânica das Estruturas, 1º. Semestre/80 - Prof. Décio Leal de Zagottis.

-Análise Matricial de Estruturas, 1º. Semestre/80 - Prof. Victor Manoel de Souza Lima.

-Tópicos Especiais de Concreto Estrutural,1º.Semestre/79 - Prof. Péricles Brasiliense Fusco

-Teoria da Elasticidade 2º. Semestre/79 - Prof. Carlos Alberto Soares.

-Método dos Elementos Finitos, 2º Semestre/79 - Prof. Vitor Manoel de Souza Lima.

-Método de Ritz - Galerkin e Aplicação à Resolução de Problemas Estruturais, 2º. Semestre/79 - Prof. Francisco Brasiliense Fusco Junior.

-Cálculo das Variações e Teoremas Variacionais,1º.Semestre/80 - Prof. Mauro C. Oliveira.

-Teoria Matemática das Estruturas, 1ºSemestre/80 - Prof. Francisco Brasiliense Fusco Jr.

-Seminário de Área - 2º Semestre/80.

**CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO**

- Tópicos de Concreto Armado e Protendido, 1º.Semestre/78 - Prof. José Carlos de Figueiredo Ferraz;

- Curso de Mecânica dos Solos e Fundações, maio/78 - Escola de Engenharia Mauá;

- Curso de Utilização Prática dos Métodos dos Elementos Finitos e De Fronteira no projeto de Barragens, agosto/1980 – Prof. Francisco Brasiliense Fusco Júnior;

- Fundações de Edifícios, outubro de 1981 – Prof. Sigmundo Golombek;

- Elementos Estruturais Especiais de Concreto Armado, agosto à outubro/82
  Profs. Ricardo Leopoldo Silva e França e Claudinei Pinheiro Machado.

- Curso de Análise de Estruturas Metálicas de Pontes, agosto à outubro/81
  Prof. Hermann Schulte.

- Projeto e Cálculo de um Edifício em Concreto Armado, um exemplo prático completo, 1º.Semestre/83 -Profs. Lauro Modesto dos Santos, Claudinei P.Machado, Ricardo L.Silva França e Hideki Hishitani;

- Curso “Gerenciamento de Mudanças”, ministrado pelo IMAM- Instituto de Movimentação e Armazenagem de Materiais, no período de 23 a 24 de fevereiro de 1991;

- Patologia e Terapia das Estruturas de Concreto, ministrado pelo Prof. Paulo Helene no período de 15 de maio a 10 de julho de 1997, na ABECE;

- Curso de Marketing para Engenharia, Arquitetura e Agronomia, ministrado pelo Prof. Ênio Padilha, nos dias 3 e 4 de setembro de 2001;

- Curso sobre Tecnologia de Produção e Aplicação do Concreto em Estruturas, promovido pela ABCP – Associação Brasileira de Cimento Portland, no período de 21 de maio a 16 de julho de 2003;

- Curso sobre Patologia de Estruturas de Concreto Armado –Inspeção, Diagnóstico e Avaliação”, promovido pelo Ibracon – Programa Master Pec, no período de 04 e 05 de abril de 2005.

- Curso de Especialização de Estruturas – Escola de Engenharia de Lins, carga horária de 400 hs (período de 2007 a 2009)

## ATIVIDADES DIDÁTICAS, TÉCNICAS E CIENTÍFICAS

- Representante da FEPASA junto à ABNT na elaboração e revisão de normas de Estruturas;

- Autor do artigo "Cálculo de Tubulões Curtos", publicado na Revista Estrutura nº. 90;

- Professor Titular da disciplina de "Pontes em Concreto Armado e Protendido" da Faculdade de Engenharia de Itatiba da Universidade São Francisco;

- Sócio do IBRACON –Instituto Brasileiro do Concreto, desde 2004;

- Sócio do ACI- American Concrete Institute, desde 2003;

- Sócio e Membro do Conselho da ABPE – Associação Brasileira de Pontes e Estruturas;

- Sócio e Delegado do Brasil no IABSE – "International Association for Bridge and Structural Engineering", com sede em Zurique, Suíça

- Diretor da ABECE – Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural – nas gestões 1996/1998 e 1998/2000

- Vice-Presidente da ABECE – Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural –na gestão 2000/2002

- Presidente da ABECE – Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural – na gestão 2002/2004, tendo desenvolvido inúmeras atividades ligadas a Engenharia Estrutural, dentre as quais se destacam:

  a) Elaboração de escopo para a contratação de projetos estruturais;
  b) Elaboração de Proposta/Contrato Padrão para o fornecimento de Projetos Estruturais;
  c) Disponibilização aos associados do seguro de responsabilidade civil sobre erro de projeto ;
  d) Assessoria Jurídica aos associados ;
  e) Participação no GT4 –Grupo de Trabalho coordenado pela APEOP, objetivando-se apresentar subsídios para uma política voltada a exportação de Serviços de Engenharia;
  f) Participação ativa no Forum das Entidades contra a Agressão Tributária, coordenado pelo SESCON ;
  g) Participação em diversos Comitês Técnicos de elaboração e revisão de Normas Nacionais;
  h) Participação no Fórum da Competitividade da Cadeia Produtiva da Indústria da Construção Civil CIC-FIESP;
  i) Participação no Comitê de Tecnologia- SECOVI;
  j) Participação no desenvolvimento do Programa Setorial de Qualidade- Setor Projetos- ABECE/IAB/IE/ASBEA/SINAENCO/ABEG;
  k) Participação no desenvolvimento do Programa Setorial de Qualidade- Estruturas Metálicas- ABECE/CBCA/IBS/ABCEM;
  l) Estabelecimento de convênios para intercâmbio técnico com entidades nacionais e internacionais, relacionadas com a engenharia estrutural;
  m) Ampliação do periódico bimestral "ABECE Informa";
  n) Elaboração do periodico quinzenal "ABECE News" ;
  o) Diversas ações voltadas a valorização do engenheiro estrutural, dentre as quais se destacam: "Prêmio Talento Engenharia Estrutural" (ABECE-Gerdau) / Prêmio SH Formas

p) Atividades voltadas a uma educação continuada e reciclagem dos associados, envolvendo palestras técnicas, cursos de formação, eventos técnicos, etc...
q) Implantação e consolidação de regionais nas principais capitais dos estados brasileiros;
r) Realização do ENECE- Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural, trazendo destacados palestrantes do Brasil e exterior, realizado anualmente;

- Diretor de Certificação do IBRACON – Instituto Brasileiro do Concreto – na gestão 2006/2007/2008/2009/2010/2011;

- Delegado Regional de São Paulo da ABECE, Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural, gestão 2006/2008;

- Delegado Regional de São Paulo da ABECE, Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural, gestão 2008/2010;

- Coordenador do 1º Simpósio Internacional de Pontes e Grandes Estruturas, promovido pela ABECE nos dias 06 e 07 de maio de 2008, na Escola Politécnica da USP;

- Coordenador do 4º Simpósio Internacional de Pontes e Grandes Estruturas, promovido pelas entidades ABECE/ABPE, nos dias 04 e 05 de abril de 2011, no Expo Center Norte, em São Paulo/ Brasil

- Vice-Presidente da IABSE- International Association for Bridge and Structural Engineering, para um mandato de 4 anos (2010-2014)

## PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

- II Seminário DERSA – Rodovia dos Bandeirantes – 6 a 10 de novembro de 1978;

- I Simpósio EPUSP sobre Estruturas de Concreto – 22 a 24 de agosto de 1989;

- Seminário “Administração de Tempo e Desempenho Gerencial”, promovido pela empresa Timing Desenvolvimento Organizacional S/C Ltda em 10 de março de 1990;

- Seminário sobre Tecnologia de Motores e Combustão, promovido pela AEA- Associação de Engenharia Automotiva,entre os dias 7 e 8 de novembro de 1991;

- 1º Forum de Debates sobre Licitações Públicas, promovido pela RHS Licitações, no dia 08 de maio de 1997;

- Congresso Mundial de Estruturas Metálicas, ocorrido em San Sebastian/ Espanha em agosto de 1998, com a participação da ABCEM, Associação Brasileira de Construtores de Estruturas Metálicas;

- ENECE 1998 – 1º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural - (IE), outubro de 1998;

- Seminário Internacional sobre Reforços Estruturais com Compósito de Fibra de Carbono Mbrace, promovido pela Master Buiders Technologies Brasil no Instituto de Engenharia no dia 01 de março de 1999;

- ENECE 1999 – 2º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural - (EPUSP), 18 E 19 de novembro de 1999;

- Workshop "Apresentação da NB1-2000 –Projetos de Estruturas de Concreto", promovido pelo IBRACON em conjunto com a ABECE na EPUSP em 25 de maio de 2000;

- ENECE 2000 – 3º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural - (IE), 30 de novembro de 2000;
- Symposium and Annual Meetings "Safety, Risk and Reability", promovido pelo IABSE na Ilha de Malta, em março de 2001;

- ENECE 2001 – 4º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural - (EPUSP), 24 de outubro de 2001;

- Workshop "Pontes de Grandes Vãos – Soluções Inovativas e Econômicas em Estrutura Metálica", promovido pela ABECE no Instituto de Engenharia em 28 de agosto de 2002;

- ENECE 2002 – 5º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural - (EPUSP), 24 de outubro de 2002;

- 1º Congresso Nacional sobre Patologia e Recuperação de Estruturas, promovido pela Universidade Estadual Vale do Acaraú – UVA, Instituto de Estudos dos Materiais de Construção – IEMAC e o Instituto Brasileiro do Concreto – IBRACON, no período de 27 a 29 de março de 2003, em Sobral / CE;

- Symposium and Annual Meetings "Structures for High-Speed Railway Transportation", promovido pelo IABSE em Antuerpia/Bélgica, em agosto de 2003;

- Instituto de Engenharia de São Paulo, Divisão de Estruturas, em setembro de 2003, onde proferiu a palestra " Superestruturas de Obras de Arte para Trens de Alta Velocidade"

- ENECE 2003 – 6º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural - (EPUSP), 28 de outubro de 2003;

- ENIC 2003 – 75º Encontro Nacional da Indústria da Construção, promovido pela CBIC em Goiânia, no período compreendido entre 5 a 7 de novembro de 2003;

- 5º Seminário "Tecnologia de Estruturas : Projeto e Produção com Foco na Racionalização e Qualidade", promovido pelo SINDUSCON/SP nos dias 20 e 21 de novembro de 2003;

- Spring Convention, promovido pelo ACI –American Concrete Institute, em comemoração ao centenário de sua fundação, em Washington-DC em março de 2004;

- 46º Congresso Brasileiro do Concreto, promovido pelo Ibracon em Florianópolis/SC, no período compreendido entre 14 e 18 de agosto de 2004;

- ENACOR 2004 – 9º Encontro Nacional de Conservação Rodoviária, promovido com o apoio da ABCP em Natal/RN, em setembro de 2004, convidado para proferir a palestra "Pavimentos de Concreto em Obras de Arte Rodoviárias";

- ENECE 2004 – 7º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural - (EPUSP), 20 de outubro de 2004;

- 1ª Jornada de Estudos com o tema: "Pontes e Grandes Estruturas Metálicas", promovida pela Escola de Engenharia da Universidade Presbiteriana Mackenzie em 07 de dezembro de 2004;

- Debate Técnico promovido pelo IBRACON –Acidentes, Responsabilidades e Segurança das Obras Civis - Lições do "AREIA BRANCA", 08 de dezembro de 2004;

- Seminário sobre Pré-Fabricados de Concreto, promovido pela ABCP e SINICESP em dezembro de 2004, onde proferiu a palestra "Pavimentos de Concreto para Obras de Arte Especiais";

- Workshop "Pontes e Viadutos de Concreto", promovido pela ABECE, ABCP, ABESC, IAB, IE e SINICESP, em 28 de abril de 2005, na Escola Politécnica da USP, onde atuou como coordenador e moderador dos debates;

- Workshop " Inspeção, Diagnóstico e Manutenção de Pontes e Viadutos", promovido pelo IBRACON, em 09 de maio de 2005, no IPT, Instituto de Pesquisas Tecnológicas;

- 2º CINPAR – Congresso Internacional sobre Patologia e Recuperação de Estruturas, promovido pela Universidade Estadual Vale do Acaraú – UVA, Instituto de Estudos dos Materiais de Construção – IEMAC e o Instituto Brasileiro do Concreto – IBRACON, no período de 12 a 14 de maio de 2005, em Sobral / CE, onde proferiu a palestra "Patologia em Estruturas de Pontes e Viadutos. Casos Práticos de Recuperação";

- Instituto de Engenharia de São Paulo, Divisão de Estruturas, em 25 de agosto de 2005, onde proferiu a Palestra "Patologia de Pontes e Viadutos";

- 47º Congresso Brasileiro do Concreto, promovido pelo Ibracon em Recife/PE, no período de setembro de 2005;

- Symposium and Annual Meetings "Estruturas Submetidas a Ações Extremas", promovido pelo IABSE em Lisboa/Portugal, de 13 a 16 / setembro de 2005;

- I Congresso de Pontes e Estruturas, promovido em comemoração aos 50 anos pela ABPE – Associação Brasileira de Pontes e Estruturas, de 10 a 12 de outubro de 2005, no Rio de Janeiro/ Brasil;

- ENECE 2005 – 8º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural - (SECOVI), 23 e 24 de outubro de 2005;

- Symposium and Annual Meetings "Respondendo aos Desafios de Amanhã da Engenharia Estrutural", promovido pelo IABSE em Budapeste/Hungria, de 11 a 14 / setembro de 2006;

- 48º Congresso Brasileiro do Concreto, promovido pelo Ibracon em Rio de Janeiro/RJ, no período compreendido entre 22 e 27 de setembro de 2006;

- Instituto de Engenharia de São Paulo, Divisão de Estruturas, em 19 de outubro de 2006, onde proferiu a Palestra "Novidades do Simpósio do IABSE 2006";

- ENECE 2006 – 9º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural - (SECOVI), 25 e 26 de outubro de 2006;

- Fall Convention, promovido pelo ACI –American Concrete Institute, em Denver-CO, no período compreendido entre 05 a 08 em novembro de 2006;

- 26º ENAEX, Encontro Nacional de Comércio Exterior, promovido pela AEB, Associação de Comércio Exterior do Brasil , no Hotel Glória, no Rio de Janeiro, em 30 novembro e 01 de dezembro de 2006;
- Spring Convention, promovido pelo ACI –American Concrete Institute, em Atlanta-GA, no período compreendido entre 20 a 26 de maio de 2007;

- 14 th Reunião Plenária da ISO TC 71, relativa a Estruturas de Concreto Armado e Protendido, promovido pela ABNT/ACI no período de 29 de maio a 1 de junho de 2007, em Salvador, BA – Brasil;

- Instituto de Engenharia de São Paulo, Divisão de Estruturas, em 28 de junho de 2007, onde proferiu a Palestra, juntamente com o Dr. Augusto Carlos de Vasconcelos, "Novidades da Spring Convention 2007, promovido pelo ACI –American Concrete Institute, em Atlanta-GA,";

- 49º Congresso Brasileiro do Concreto, promovido pelo Ibracon em Bento Gonçalves/RS, no período compreendido entre 01 e 05 de setembro de 2007;

- Symposium and Annual Meetings "Improving Infrastructure Worldwide – Bringing People Closer", promovido pelo IABSE em Weimar/Alemanha, de 16 a 20 / setembro de 2007;

- II Congresso de Pontes e Estruturas, promovido pela ABPE – Associação Brasileira de Pontes e Estruturas, de 12 a 14 de outubro de 2007, no Rio de Janeiro/ Brasil;

- ENECE 2007 – 10º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural - (SECOVI), 17 e 18 de outubro de 2007;

- Seminário – " Inspeção, Integridade e Monitoramento de Pontes e Viadutos", promovido pela ABENDE – Associação Brasileira de Ensaios Não Destrutivos e PASA – Physical Acoustics South América, no dia 22 de novembro de 2007;

- 15 th Reunião Plenária da ISO TC 71, relativa a Estruturas de Concreto Armado e Protendido, promovido pela ISO- "International Standards Organization", no período de 25 de março a 28 de março de 2008, em Los Angeles, CA – USA;

- Spring Convention, promovido pelo ACI –American Concrete Institute, em Los Angeles-CA - USA, no período compreendido entre 30 de março a 02 de abril de 2008;

- 50º Congresso Brasileiro do Concreto, promovido pelo Ibracon em Salvador/BA, no período compreendido entre 04 e 09 de setembro de 2008;

- 32th Symposium and Annual Meetings "Creating and Renewing Urban Structures", promovido pelo IABSE em Chicago/USA, de 13 a 18 / setembro de 2008, onde apresentou o artigo " Getting to Know the Typical Pathologies of Bridges – the Brazilian Experience";

- ENECE 2008 – 11º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural - (SECOVI), 22 e 23 de outubro de 2008;

- 5th International Workshop "Structural Concrete in the Américas" , promovido pelo ACI – American Concrete Institute, em Saint Louis-MO USA, no período compreendido entre 31 de outubro e 01 de novembro de 2008;

- Fall Convention, promovido pelo ACI –American Concrete Institute, em Saint Louis-MO USA, no período compreendido entre 02 a 06 em novembro de 2008;

- Instituto de Engenharia de São Paulo, Divisão de Estruturas, em 04 de Dezembro de 2008, onde proferiu a Palestra "**Museu do Futebol –Estádio Municipal do Pacaembú/SP**";

- Spring Convention, promovido pelo ACI –American Concrete Institute, em San Antonio-TX - USA, no período compreendido entre 15 a 19 de março de 2009;

- 5º CINPAR – Congresso Internacional sobre Patologia e Reabilitação de Estruturas, promovido pela Universidade Estadual Vale do Acaraú – UVA, Instituto de Estudos dos Materiais de Construção – IEMAC, Instituto IDD e o Instituto Brasileiro do Concreto – IBRACON, no período de 11 a 13 de junho de 2009, em Curitiba / PR, onde proferiu a palestra **"Museu do Futebol (Estádio Municipal do Pacaembu/SP";**

- XXI Semana da Engenharia e Tecnologia da Escola de Engenharia Mackenzie, no período de 31 de agosto a 4 de setembro de 2009, em São Paulo / SP, onde proferiu a palestra **"Museu do Futebol (Estádio Municipal do Pacaembu/SP";**

- 33th Symposium and Annual Meetings "Sustainable Infraestructure – Environment Friendly, Safe and Resource Efficient, promovido pelo IABSE em Bangkok - Tailândia, de 9 a 11 / setembro de 2009", onde foi eleito Vice-Presidente desta entidade, por um mandato de 4 anos;

- 51º Congresso Brasileiro do Concreto, promovido pelo Ibracon em Curitiba/PR, no período compreendido entre 06 e 09 de outubro de 2009;

- Fall Convention, promovido pelo ACI –American Concrete Institute, em New Orleans Antonio-LA - USA, no período compreendido entre 8 a 12 de novembro de 2009;

- 6th International Workshop "Structural Concrete in the Américas" , promovido pelo ACI – American Concrete Institute, em Chicago, IL USA, no período compreendido entre 19 e 20 de março de 2010;

- Spring Convention, promovido pelo ACI –American Concrete Institute, em Chicago-IL - USA, no período compreendido entre 21 a 25 de março de 2010;

- III Congresso de Pontes e Estruturas, promovido pela ABPE – Associação Brasileira de Pontes e Estruturas em conjunto com a ABCE, de 21 a 23 de abril de 2010, no Rio de Janeiro/ Brasil, onde proferiu a palestra "Casos Práticos de Recuperação Estrutural e Funcional de Obras de Arte";

- Joint IABSE-fib Conference "Codes in Structural Engineering – Developments and Needs for International Practice", em Dubrovnic, Croacia, no período compreendido entre 3 e 5 de maio de 2010;

- 34th Symposium and Annual Meetings **"***Large Structures and Infrastructures for Environmentally Constrained and Urbanised Areas"***,** promovido pelo IABSE em Veneza - Itália, de 22 a 24 / setembro de 2010"

- 52º Congresso Brasileiro do Concreto, promovido pelo Ibracon em Fortaleza/CE, no período compreendido entre 13 e 16 de outubro de 2010, onde proferiu a palestra "Certificação de Mão de Obra como Indutor do Desenvolvimento Sustentável"

- ENECE 2010 – 13º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural - Espaço Millenium(SECOVI), com o tema "Confiabilidade e Desempenho" 27 e 28 de outubro de 2010;

- Forum de Certificação de Pessoas para a Indústria, promovido pela Abendi, em Recife/PE, em 09 de novembro de 2010, onde proferiu a palestra "Certificação de Mão de Obra como Indutor do Desenvolvimento Sustentável na Construção Civil";

- Forum sobre a aplicação de END na Construção Civil, promovido pela Abendi, em Goiânia/GO, em 10 de novembro de 2010, onde participou da Mesa Redonda "Certificação de Pessoas na Construção Civil";

- TRB (Transportation Research Board) 90th Annual Meeting, ocorrido em Washington, de 23 a 27 de janeiro de 2011;

- IV Congresso de Pontes e Estruturas, promovido pela ABECE Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural e ABPE – Associação Brasileira de Pontes e Estruturas em conjunto com a ABECE, de 04 a 05 de abril de 2011, no Expo Center Norte, em São Paulo/ Brasil, onde atuou como coordenador do evento;

- Workshop de Certificação Profissional, promovido pelo CONFEA, Colégio de Entidades Nacionais e Clube de Engenharia do Rio de Janeiro /RJ, nos dias 21 e 22 julho de 2011, onde proferiu palestra sobre "Certificação de Pessoas na Construção Civil";

- Concrete Show South America 2011, ocorrido no Centro de Exposições Imigrantes, de 31/08 a 02 de setembro de 2011, onde participou da mesa redonda promovida pela ABCIC em 01 de setembro de 2011 com o título *"A Pré-fabricação e m concreto no Brasil,o desenvolvimento tecnológico e a Qualidade";*

- Concrete Show South America 2011, ocorrido no Centro de Exposições Imigrantes, de 31/08 a 02 de setembro de 2011, onde proferiu palestra coordenada pela ABCP em 02 de setembro de 2011 com o título *" O projeto estrutural do Museu do Amanhã no Rio de Janeiro, concebido pelo Arquiteto Santiago Calatrava";*

- 35th Symposium and Annual Meetings **"***Taller, Longer, Lighter"***,** promovido pelo IABSE em Londres - Inglaterra, de 20 a 23 / setembro de 2011"

- Fall Convention, promovido pelo ACI –American Concrete Institute, em Cincinatti-Ohio - USA, no período compreendido entre 16 a 20 de outubro de 2011;

- TRB (Transportation Research Board) 91th Annual Meeting, ocorrido em Washington, de 22 a 26 de janeiro de 2012, onde participou, como membro convidado, de reunião do Comitê de Manutenção de Pontes Metálicas;

## PARTICIPAÇÃO EM MISSÕES COMERCIAIS

- Missão Comercial a Nigéria, em abril de 2005, promovida pelo MDIC, com a coordenação geral do Ministro Luiz Fernando Furlan;

- Missão Comercial a Argélia, em novembro de 2005, promovida pelo MDIC, com a coordenação geral do Ministro Luiz Fernando Furlan

## PRÊMIOS E HOMENAGENS

- Laureado em 2005 pelo Ibracon, Instituto Brasileiro do Concreto, com o "Prêmio Emílio Baumgart", como a personalidade do ano na Engenharia Estrutural Nacional;

- Laureado em 2009 pelo Ibracon, Instituto Brasileiro do Concreto, com o "Prêmio Gilberto Molinari", pelos relevantes serviços prestados a entidade;

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Consultor de diversas Concessionárias de Rodovias, onde tem atuado na área de Projetos de Reabilitação e Recuperação de Estruturas, com intervenções em mais de 100.000 m ² de tabuleiros, conforme abaixo consubstanciado;

| *Concessionária* | *Quantidade de OAE's e Área de Tab. (Insp. e Proj. de Recuper.)* |
|---|---|
| Novadutra | 15, com área de tabuleiro de 10.500 m² |
| AutoBan | 35, com área de tabuleiro de 32.000 m² |
| Rodonorte | 10, com área de tabuleiro de 3.100 m² |
| Viaoeste | 10, com área de tabuleiro de 4.200 m² |
| Spvias | 35, com área de tabuleiro de 29.000 m² |
| Rodovia das Colinas | 13, com área de tabuleiro de 6.000 m² |
| Ecovias dos Imigrantes | 5, com área de tabuleiro de 4.500 m² |
| Intervias | 20, com área de tabuleiro de 10.900 m² |

- Sócio Diretor da ENGETI-CONSULTORIA E ENGENHARIA S/S LTDA desde julho/2007

- Diretor Administrativo e Financeiro da empresa "CEL ENGENHARIA S/S LTDA" de abril/82 a outubro/08;

- Diretor Administrativo e Financeiro da empresa VIBRAC – Vibração, Acústica e Consultoria S/C Ltda de nov./89 a jan./92;

- Engenheiro Sênior da FEPASA – Ferrovia Paulista S/A – de jan./78 a out./89;

- Professor Titular da disciplina de "Pontes em Concreto Armado e Protendido" da Faculdade de Engenharia de Itatiba da Universidade São Francisco;