



Mesa de abertura do evento de premiação do Instituto de Engenharia: José Roberto Cardoso; Camil Eid; André Gertsenchtein; e José Luiz Pereira Dias

JOSÉ ROBERTO CARDOSO É O “EMINENTE ENGENHEIRO DO ANO DE 2013”

O diretor da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP), professor doutor José Roberto Cardoso, recebeu do Instituto de Engenharia (IE), no dia 11 de dezembro passado, o título de Eminente Engenheiro do Ano de 2013, durante a tradicional comemoração do Dia do Engenheiro. A cerimônia acontece desde 1963 (ver Box), em reconhecimento à classe da engenharia, sempre com a presença de inúmeras personalidades representativas dos meios acadêmico, empresarial, governamental e de entidades de classe. “Trata-se de uma escolha difícil, pela relevância dos candidatos, mas há também um traço de muita importância nessa seleção, que é a identificação de quais setores da vida nacional estão sendo fundamentais para o momento e a situação que o país esteja vivendo”, explicou o presidente do IE, Camil Eid, que também externou sua preocupação com a baixa qualidade do

ensino no Brasil, em todos os níveis.

“Por isso – justifica Camil Eid –, o Eminente Engenheiro do Ano é o professor Cardoso, por sua longa e rica carreira em prol da formação de engenheiros de alta qualidade. Além da competência e dedicação com que

sempre exerceu suas funções, ele colaborou profundamente naquilo que entendemos como mais necessário agora ao Brasil, e que norteia a profissão do engenheiro: racionalidade, objetividade, seriedade e eficiência em busca de resultados concretos”.



Camil Eid, presidente do Instituto de Engenharia, destacou no homenageado a carreira em prol da formação de engenheiros de alta qualidade

O presidente do IE ressaltou ainda que a entidade tem se pautado, em toda a sua existência, pela ação em prol do desenvolvimento. “Assim, que essa premiação seja nosso libelo em favor de uma formação educacional consistente e de alto nível.”

Reconhecido por seu trabalho pelo fomento à pesquisa tecnológica e incentivo ao conhecimento, José Roberto Cardoso foi saudado, na ocasião, pelo profes-

sor José Luiz Pereira Dias, da Escola Politécnica da USP, que destacou sua contribuição aos campos eletromagnéticos, na condição de docente e de pesquisador. “Desde o momento em que ingressou naquela escola, até agora, as contribuições de Cardoso à engenharia nacional têm sido altamente relevantes, em particular a análise das alterações de campos eletromagnéticos em geradores das usinas de Itaipu e de Xingó. Além de muitos outros trabalhos e projetos realizados em conjunto com empresas públicas ou privadas, com vistas a desenvolver a tecnologia brasileira. O desenvolvimento de motores com chaveamento eletrônico se soma aos de aterramento implementados pela Eletropaulo, pela CPTM e pela entidade nacional de eletricidade do Uruguai, além de análises de aterramento da rede ferroviária de Portugal.”

Pereira Dias ressaltou ainda que “o coração artificial em desenvolvimento no Instituto Dante Pazzanese deve muito ao professor Cardoso, com a pesquisa de guias de onda no Instituto de Estudos Avançados do Centro Tecnológico da Aeronáutica”, lembrando que dessas atividades resultaram 76 artigos publicados em revistas indexadas, uma vasta produção intelectual para con-



Entrega do troféu e diploma ao engº José Roberto Cardoso, Eminent Engenheiro do Ano de 2013

gressos, jornais e revistas, além da publicação de três livros, o último deles intitulado *Engenharia Eletromagnética*, de 2011, com um enfoque totalmente inovador em sua direção pedagógica. “Estamos homenageando o engenheiro, o pesquisador, o professor e o gestor, independentemente da figura hu-

mana”, enfatiza Dias.

José Roberto Cardoso, em suas palavras de agradecimento, mostrou-se preocupado com a evasão de estudantes de engenharia das universidades brasileiras. “Esse índice chega a 50%, e estamos decididamente empenhados em encontrar uma solução, ao propor inicialmente uma nova estrutura curricular”.

Para Cardoso, é preciso formar alunos mais ativos na busca do conhecimento com o uso da tecnologia da informação na educação. Ele citou que em sua época de estudante a única fonte de conhecimento era o professor, mas que atualmente os alunos possuem diversas fontes de busca de informações, como a internet. Para o professor, o engenheiro dos dias de hoje deve ser criativo, conhecer artes plásticas, ser generalista – e não especialista –, e, além de tudo, comunicar bem. “Fazer engenharia com arte é difícil, mas é assim que tem de ser em nosso mundo globalizado”, disse, acrescentando que é necessária também uma política de Estado em relação ao ensino médio e básico.

Na parte final de seu pronunciamento o professor Cardoso agradeceu o título de “Eminent Engenheiro do Ano de 2013” por ser um reconhecimento de seus colegas de profissão. “Vocês não imaginam como isso é importante para mim, é algo que de fato me honra muito.”

José Roberto Cardoso, foi saudado pelo profº José Luiz Pereira Dias, que destacou sua contribuição aos campos eletromagnéticos, na condição de docente e de pesquisador



“É preciso formar alunos mais ativos na busca do conhecimento com o uso da tecnologia da informação na educação”, observou José Roberto Cardoso em seu discurso de agradecimento



GALERIA DOS EMINENTES ENGENHEIROS DO ANO, DE 1963 A 2013

Em 12 de novembro de 1963 o Instituto de Engenharia (IE), na procura de exemplos para valorização profissional e engrandecimento da engenharia brasileira, criou o título “Eminent Engenheiro do Ano”. De acordo com o regulamento próprio, a escolha do Eminent Engenheiro do Ano é feita por uma comissão integrada por cinco sócios do IE: o presidente do IE, o presidente do Conselho Consultivo, um ex-presidente indicado pelo Conselho Consultivo, e dois membros do Conselho Deliberativo que são indicados pelos seus pares.

Relacionamos a seguir os engenheiros premiados até hoje.

- 1963 – Oscar Machado da Costa
- 1964 – Adriano Marchini
- 1965 – Luiz Cintra do Prado
- 1966 – Luciano Jacques de Moraes
- 1967 – Amaro Lanari Júnior
- 1968 – Lucas Nogueira Garcez
- 1969 – Mário Lopes Leão
- 1970 – Alberto Pereira de Castro
- 1971 – Eduardo Celestino Rodrigues
- 1972 – Pedro Viriato Parigot de Souza
- 1973 – Telêmaco Hippolyto Van Langendonck
- 1974 – Francisco Lima de Souza Dias Filho
- 1975 – Luiz Dumont Villares
- 1976 – André Tosello
- 1977 – Antônio Hélio Guerra Vieira
- 1978 – Olavo Egydio Setubal
- 1979 – Antonio Ermírio de Moraes
- 1980 – Ozires Silva
- 1981 – José Celestino Monteiro de Barros Bourroul
- 1982 – Rubens Vianna de Andrade
- 1983 – Edson Fregni
- 1984 – Theodósio Pereira da Silva
- 1985 – Eliezer Batista da Silva
- 1986 – Guido Fontegalant Pessoti
- 1987 – Wagner Freire de Oliveira e Silva
- 1988 – Milton Vargas
- 1989 – João Augusto Conrado do Amaral Gurgel
- 1990 – Edson Vaz Musa
- 1991 – Bernardino Pimentel Mendes
- 1992 – Rinaldo Campos Soares
- 1993 – Augusto Carlos de Vasconcelos
- 1994 – Hermann Wever
- 1995 – Carlos de Paiva Lopes
- 1996 – Paulo Salim Maluf
- 1997 – Luiz Carlos Mendonça de Barros
- 1998 – Mário Covas Júnior
- 1999 – João Carlos de Souza Meirelles
- 2000 – Francisco Romeu Landi
- 2001 – Mário Franco
- 2002 – Roberto Egydio Setubal
- 2003 – Cristiano Kok
- 2004 – Vahan Agopyan
- 2005 – Dario Rais Lopes
- 2006 – Rubens Ometto Silveira Mello
- 2007 – Gilberto Kassab
- 2008 – Adriano Murgel Branco
- 2009 – Paulo Vieira de Souza
- 2010 – José Roberto Bernasconi
- 2011 – João Crestana
- 2012 – Marcelo Bahia Odebrecht
- 2013 – José Roberto Cardoso

Projetos para
Trânsito e Transporte

Funcionais - Básicos - Executivos

Infraestrutura Urbana,

Rodoviária e Metroferroviária.

Sinalização.

Segurança Viária.

Polos Geradores de Tráfego.

Ciclovias, Pesquisas.

Estudos de Tráfego.



Qualidade é o nosso
principal compromisso

+55 11 3129-7612
www.qualitasurbis.com.br

PREMIAÇÃO DAS DIVISÕES TÉCNICAS EM 2013

Tradicionalmente nessa data, o Instituto de Engenharia concede uma premiação aos engenheiros que se projetaram com louvor mediante a apresentação de trabalhos técnicos, ou dirigindo de forma destacada as Divisões Técnicas do IE. A seguir relação dos premiados de 2013.

Melhor Trabalho Técnico do Ano

- Concessão de Corredores Urbanísticos de Transporte.

Autor: Engº Luiz Célio Bottura.

Melhor Trabalho do Ano analisando temas de interesse do setor público

- Espiando sorrateiramente o comportamento das falhas em sistemas complexos de engenharia: Contando tudo que vi.

Autor: Engº Laurindo Junqueira.

Melhor Trabalho do Ano analisando temas ligados ao exercício da profissão

- Diretrizes Técnicas de Engenharia Diagnóstica em Edificações.

Autores: Tito Livio Ferreira Gomide, Odaír dos Santos Vinagreiro, Stella Marys Della Flora, Marco Antonio Gullo, Luciano Gomide Giglio e Antonio Guilherme Menezes Braga.

Divisão Técnica mais atuante

- Departamento de Engenharia do Habitat e Infraestrutura.

Diretor: Engº Roberto Kochen.

Vice-diretora: Engº Dione Mari Morita.

Secretário: Engº Habib Georges Jarrouge Neto.

- Divisão Técnica de Estruturas.

Coordenador: Engº Natan Jacobsohn Levental.

Vice-Coodenador: Engº Lucio Martins Laginha.

Secretário: Engº Rafael Timerman.

Divisão Técnica com a melhor avaliação qualitativa

- Departamento de Engenharia de Produção.

Diretor: Engº Jerônimo Cabral Pereira Fagundes Neto.

Vice-Diretor: Engº Miguel Tadeu Campos Morata.

Secretário: Engº Alexandre Rigonatti. 



Os premiados das Divisões Técnicas receberam medalhas e diplomas da engª Miriana Pereira Marques, vice-presidente de Atividades Técnicas do Instituto de Engenharia



FOTO: CALUDONOR SILVA



SUA EMPRESA JÁ PENSOU EM CONSTRUIR COM QUEM TEM UM PORTFÓLIO DE QUASE 10 MILHÕES DE M²? MUITAS JÁ CONSTRUÍRAM.

WTORRE

ENGENHARIA

SE VOCÊ NUNCA NOS CONSULTOU ACHANDO QUE A GENTE SÓ TRABALHAVA PARA O GRUPO WTORRE, ENTÃO LIGUE AGORA:



11 3759-3310