

José Roberto Cardoso é o “Eminente Engenheiro do Ano 2013”

O título de **"ENGENHEIRO DO ANO"** é concedido pelo Instituto de Engenharia todos os anos, desde 1963. Trata-se de homenagem ao profissional "que mais se destacou no período e cuja carreira tenha de modo continuado contribuído para a valorização da profissão". “Se existe a profissão que mais contribuiu para a melhoria da qualidade de vida do ser humano, esta profissão é a engenharia”, costuma afirmar o professor José Roberto Cardoso, diretor da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP), a Poli.

Ele foi eleito pelo Instituto de Engenharia como o “Eminente Engenheiro do Ano 2013”, título que será entregue em 11 de dezembro, por ocasião das comemorações do Dia do Engenheiro. Segundo Cardoso, a engenharia permite também ao seu profissional seguir qualquer carreira após a formatura, algo que não acontece com as demais profissões. “Com a engenharia consegue-se ainda, a partir de uma ideia, conceber um processo ou um produto inovador que pode mudar a face da sociedade. É, portanto, a essência do ser empreendedor.”
Cardoso graduou-se em Engenharia de Eletricidade pela Poli em 1974. Seu campo de interesse, desde então, tem sido o eletromagnetismo. As linhas de pesquisa desenvolvidas por ele estão centradas em temas como elementos finitos, eletromagnetismo, aterramento, máquinas elétricas e imãs permanentes. Obteve os títulos de mestre, doutor e livre docente em Engenharia Elétrica também pela Poli. Entre 1987 e 1988 realizou pós-doutorado no Laboratoire d’Electrotechnique de Grenoble, na França.
No setor industrial, Cardoso atuou como projetista de máquinas elétricas rotativas e como consultor em métodos numéricos para várias empresas, assessorando também entidades de fomento à pesquisa e governamentais. Ele também participou de um projeto patenteado no Brasil em 1999, conhecido como motor de relutância chaveado para uso em ferramentas elétricas, manuais e aparelhos eletrodomésticos.

José Roberto Cardoso foi ainda coordenador do Programa de Educação Continuada em Engenharia (PECE) de 1998 a 2006; fundador da Sociedade Brasileira de Eletromagnetismo (SBMAG) por duas gestões; e chefe do Departamento de Engenharia de Energia e Automação Elétricas (PEA/EPUSP) de 2002 a 2006. Atualmente Cardoso concilia as atividades de diretor da Poli com as de professor titular, coordenador do Laboratório de Eletromagnetismo Aplicado (LMAG), fundado por ele em 1988, e também com a de coordenador do Conselho Tecnológico do Sindicato dos Engenheiros do Estado de São Paulo (Seesp).

Notícias da Engenharia – www.brasilengenharia.com