

INSTITUTO DE ENGENHARIA COMEMORA 80 ANOS DA REVOLUÇÃO DE 32

O Instituto de Engenharia (IE) realizou em seu auditório, no dia 4 de julho passado, uma cerimônia comemorativa ao 80º aniversário da Revolução Constitucionalista de 32. Primeira entidade brasileira a se manifestar por uma Assembleia Nacional Constituinte em 1931, fato que desembocou no Movimento Constitucionalista de São Paulo, o IE, dando cumprimento a uma decisão unânime de sua assembleia geral extraordinária de 25 de abril daquele ano, enviou ao então chefe do governo provisório paulista uma moção pedindo a convocação de uma Assembleia Nacional Constituinte, o que acabou não se efetivando.

Diante desse fato irrompeu o Movimento Constitucionalista de São Paulo que, abraçado com entusiasmo e sacrifício pelos paulistas, teve na classe dos engenheiros locais a maior cooperação e o mais esfuziante apoio.

Imediatamente após a eclosão do movimento inscreveram-se na secretaria do IE 739 engenheiros e mais 367 auxiliares não engenheiros que se ofereciam para trabalhar pela causa constitucionalista, tendo à frente o Instituto de Engenharia.

Sobre esse fato histórico o engº José Eduardo Cavalcanti, membro do Conselho Consultivo do IE, redigiu a crônica intitulada "A Revolução de 32, segundo Getúlio Vargas - Diário de Getúlio Vargas", baseada em manuscritos que Getúlio escreveu durante um período de sua vida, entre 1930 e 1942, praticamente coincidente com sua permanência no poder. Ele tinha por hábito anotar o dia a dia de suas atividades

em caderninhos. Às vezes com riqueza de detalhes, incluindo comentários acerca dos encontros realizados em sua extensa agenda política, preocupações sobre intrigas e boatos que proliferavam naquela época, além de suas próprias meditações - um verdadeiro diário pessoal. Esses manuscritos foram reunidos e

portados pelo próprio Getúlio devido aos acontecimentos de São Paulo ocorridos ao longo de um período de um ano e meio anterior à eclosão da Revolução Constitucionalista iniciado em 9 de julho de 1932.

"Deve ser salientado que naqueles tempos as notícias, incluindo as chegadas ao Palácio, eram transmitidas apenas por cartas, telegramas, rádio e depoimentos pessoais de mensageiros, ministros, assessores e militares chegados de viagem usualmente por ferrovia. O rádio e o telefone a longas distâncias ainda funcionavam precariamente à época. Para se ter uma ideia disso, a informação da revolta paulista só chegou aos ouvidos de um Getúlio surpreso no dia 10 de julho", lembra Cavalcanti, acrescentando que "para nós, paulistas, o conhecimento dos fatos históricos que antecederam o Movimento Constitucionalista de 32 se limitam praticamente aos acontecimentos de natureza cívico-militar ocorridos em solo paulista sendo pouco conhecidas as negociações de cunho político que ocorriam diretamente no Catete, sede do governo provisório chefiado por Getúlio Vargas, no sentido de se levar em banho-maria as aspirações de São Paulo até que uma nova assembleia nacional constituinte fosse eleita".

As pressões foram se sucedendo, até que no dia 9 de julho de 1932 o interventor Pedro de Toledo telegrafava a Getúlio dizendo que estavam esgotados os meios para evitar o movimento que acabava de se verificar e ao qual aderiu o povo paulista, não sendo assim possível caminhar ao revés dos sentimentos do seu povo. "Começava a Revolução Constitucionalista quando tropas da 2ª Região Militar e da Força Pública de

9 de julho de 1932 o interventor Pedro de Toledo telegrafava a Getúlio dizendo que estavam esgotados os meios para evitar o movimento que acabava de se verificar e ao qual aderiu o povo paulista, não sendo assim possível caminhar ao revés dos sentimentos do seu povo. "Começava a Revolução Constitucionalista quando tropas da 2ª Região Militar e da Força Pública de

REBAIXAMENTO LENÇOL FREÁTICO

Venda e locação de conjuntos com motor elétrico ou à diesel.



Itubombas

11 4013.1116
www.itubombas.com.br

editados pelo Centro de Pesquisas e Documentação de História Contemporânea (CPDOC) da Fundação Getúlio Vargas, sob a coordenação de Celina Vargas do Amaral Peixoto, neta de Getúlio.

A partir da leitura desse diário, publicado pela Editora Siciliano em 1995, Cavalcanti procurou "pinçar" do texto os fatos que considerou importantes, re-

São Paulo, comandadas por Isidoro Dias Lopes e Euclides Figueiredo, levantaram-se contra o governo provisório”, explica Cavalcanti.

Do evento comemorativo ao “9 de Julho” realizado no IE participaram o jornalista Randolpho Marques Lobato; o presidente do Conselho Consultivo do IE, engº João Ernesto Figueiredo; o cel. Mario Fonseca Ventura, que fez um pronunciamento em nome da Sociedade Veteranos de 32 (MMDC); o reitor da Universidade Corporativa do Sindicato dos Corretores de Imóveis no Estado de São Paulo (SCIESP), doutor Paulo Natanael Pereira de Souza; e o presidente da Aca-



FOTO: CLAUDIONOR SILVA

Cerimônia comemorativa ao 80º aniversário da Revolução Constitucionalista de 32

demia Paulista de Letras, Antonio Pentado Mendonça.

Também foi exibido um vídeo sobre a participação do Instituto de Engenharia na Revolução de 32, além de um toque de silêncio pela Polícia Militar e declamação do poema “Bandeira das 13 Listras”, de Guilherme de Almeida, pela engenheira Miriana Marques, vice-presidente de Assuntos Internos do Instituto de Engenharia.

A solenidade contou com apoio da Sociedade dos Veteranos de 32 – MMDC, da Academia Paulista de Letras e da Associação Brasileira de Ecologia e de Prevenção à Poluição (Abeppolar). 

VISITA TÉCNICA CONFERE AS VANTAGENS DO GÁS NATURAL



FOTO: DIVULGAÇÃO/IE

Instituto de Engenharia visita a Comgás

Engenheiros, arquitetos, projetistas, investidores, construtores e outros profissionais da área da construção participaram de uma visita técnica promovida pelo Instituto de Engenharia (IE) ao Centro de Operações da Comgás, em abril passado. Um dos objetivos foi o de superar um dos principais entraves para uma maior velocidade na difusão das aplicações do gás natural, que está justamente no desconhecimento de soluções e seus benefícios pelos agentes do mercado.

Nos últimos cinco anos, a partir da disseminação da cultura do gás natural,

a Comgás vem enfocando de maneira importante o item Novas Aplicações, que abrange cogeração, climatização e geração de energia a partir do gás, com grande potencial para as distribuidoras. Desde então a companhia obteve um crescimento expressivo neste mercado, atualmente fornecendo gás para a produção equivalente a 119,5 MW elétricos em cogeração industrial e 21,5 MW em cogeração comercial, num total de 141 MW instalados. A cogeração é a produção simultânea de duas ou mais utilidades a partir de uma mesma fonte energética, como, por exemplo, o gás natural. Através de sua alta eficiência energética,

que pode atingir níveis de 85% a 90% de eficiência, fica aumentada a competitividade no custo operacional.

Mas para a Comgás esse volume ainda é pequeno, sendo o potencial do mercado muito maior. A empresa espera um crescimento na venda de gás natural acima de 50% em dois anos para essas aplicações, principalmente em empreendimentos do setor terciário (shopping centers, condomínios comerciais, data centers, supermercados, hotéis, entre outros).

A implantação dessa alternativa na matriz energética pode oferecer diversas vantagens ao empreendimento, como autossuficiência energética e um consumo de energia de melhor qualidade e de maior confiabilidade. Somado a isso a produção da energia próxima ao do próprio local de consumo evita perdas com transporte e distribuição no sistema, diminui a carga elétrica interligada do país e protela novos investimentos em geração e transmissão. Através da alta eficiência energética do processo também se racionaliza recursos, provocando, desta forma, menor impacto no meio ambiente.

Os equipamentos movidos a gás natural ainda podem ser utilizados como forma de redução do consumo de eletricidade e/ou como sistema de back up, proporcionando garantia de operação em caso de falta de energia elétrica e até deslocamento de carga para outras necessidades. Esta aplicação representa a metade do fornecimento direto de gás para geração de ar condicionado. 