

## **Relatório de Atividades do INEE em 2013**

(dezembro/2013)

Em 2013 o INEE retomou suas atividades, já num ritmo mais acelerado, após a perda de seu escritório em decorrência do desabamento do Edifício COLOMBO, em janeiro de 2012. Foram realizados diversos seminários, trabalhos de consultoria, artigos e divulgação de informações através de seu site. O INEE também cooperou com diversas entidades na realização de eventos relacionados à eficiência energética.

### **Eficiência no uso final**

- Realização, nos dias 10 e 11 de dezembro, do II Seminário Internacional **F&FV - Frotas e Fretes Verdes**, no Rio de Janeiro, no Hotel Royal Tulip. A ideia deste segundo seminário voltado para a eficiência dos transportes de carga respondeu a uma recomendação dos participantes daquele realizado em dezembro de 2012. Foram examinadas tecnologias e práticas que melhorarão o desempenho da frota e discutidas ações que sinalizem e induzam esses resultados. O evento foi concebido pelo INEE e realizado em parceria com o IBESC.
- Realização do evento Uso Eficiente do Etanol Veicular no Brasil no dia 21 de novembro em São Paulo, no Palácio das Indústrias, com patrocínio da COPERSUCAR e apoio da UNICA. O workshop discutiu até que ponto os motores “flex” podem ser tecnicamente aperfeiçoados para aumentar a eficiência na utilização do etanol, a possibilidade de o Brasil voltar a produzir carros a etanol, o uso do etanol nos carros híbrido-elétricos que começam a ser comercializados no Brasil e ainda a substituição do diesel pelo etanol em veículos pesados.
- O Diretor Geral do INEE, Jayme Buarque de Hollanda, na qualidade de representante da sociedade brasileira, participou das reuniões do CGIEE - Comitê Gestor dos Índices de Eficiência Energética, como especialista em energia.

### **Medição e Verificação (M&V)**

- Tradução para o português do Brasil e adaptação às condições brasileiras do Protocolo Internacional de Medição, Verificação e Performance (PIMVP 2012, Vol. I), elaborado pela EVO, Efficiency Evaluation Organization, protocolo este que apresenta conceitos e procedimentos para a determinação de economias de energia e de água provenientes da implementação de programas de eficiência energética.
- Realização de edição impressa para a UTENF, patrocinadora da tradução, que se encontra disponível também no site da EVO.

### **Veículos Elétricos - VE**

- Realização, de 10 a 12 de setembro de 2013, do seminário **VE – Veículo Elétrico Latino Americano** e do **9º Salão Latino-Americano de Veículos Elétricos e Componentes**, no Expo Center Norte, em São Paulo, SP. Com 7.000 m<sup>2</sup> de área de exposição, o evento, que contou com a presença de 150 participantes, foi uma realização conjunta do INEE e da ABVE com a MES Eventos.
- Apoio às atividades da Associação Brasileira do Veículo Elétrico – ABVE, atuando como incubadora. O INEE segue provendo recursos de infraestrutura física, incluindo espaço, equipamentos de microinformática, rede de comunicação e manutenção do site, além de recursos administrativos e a supervisão da atualização semanal da home-page da ABVE. Atualmente, a ABVE tem como associados 55 pessoas jurídicas e entidades de direito público e 64 pessoas físicas.

- Início dos trabalhos de organização, juntamente com a ABVE, do **VE 2014 – Veículo Elétrico Latino Americano / 10º Salão Latino-Americano de Veículos Elétricos e Componentes**, a ser realizado de 4 a 6 de setembro de 2014, em São Paulo, no Expo Center Norte, Pavilhão Amarelo. O evento será realizado em conjunto com a MES Eventos.

### **Geração Distribuída**

- Organização e realização, em apoio ao Sindicato Interestadual das Indústrias de Energia Elétrica - SINERGIA, em 12 de dezembro, no Auditório da ACRJ, do seminário **Geração Distribuída, oportunidades e desafios**. O objetivo do evento foi identificar e explicitar as oportunidades e os desafios, presentes e futuros, que a Geração Distribuída (GD) apresenta para as empresas de energia elétrica, notadamente as distribuidoras, seus parceiros e para os consumidores em geral.
- O INEE foi contratado pela EPE – Empresa de Pesquisa Energética, do MME, através do GIZ – Agência Alemã de Cooperação Internacional, para realizar estudo sobre a geração distribuída utilizada no horário de ponta, com previsão de entrega em dezembro. Tal geração, predominantemente baseada no emprego de geradores a óleo diesel, afeta a economia, o meio ambiente e o planejamento da expansão das redes de suprimento de energia elétrica.
- Publicação de vários artigos da equipe do INEE, publicados no site, e que abordam temas que direta ou indiretamente interessam à eficiência energética, à racionalização do emprego da energia e à redução dos impactos ambientais de sua obtenção e uso final.
- Apoio à COGEN-Rio na realização de estudo sobre frio distribuído no Rio de Janeiro, a ser realizado com recursos do PROREN, destacados pela Secretaria de Indústria, Energia e Desenvolvimento do Governo do Estado do Rio de Janeiro.
- Participação na discussão do tema Redes de Distribuição Elétricas Inteligentes e sua relação com a maior eficiência do sistema, qualidade dos serviços e integração dos veículos elétricos a estas redes, junto à AMPLA e à CGEE.
- O INEE continuou a buscar parceiros para discutir o emprego da Microgeração, dado seu interesse para o uso eficiente do gás natural e sua possível contribuição para o aumento da densidade de carga das redes de distribuição desse combustível, o que propiciará a redução do seu preço.

### **Biomassa**

- O INEE assessorou empresas e divulgou diversas matérias sobre a produção e comércio de biomassa densificada e/ou torrefada (pellets e briquetes) cuja demanda vem aumentando a taxas anuais de dois dígitos, sobretudo para substituição do uso de combustíveis fósseis, em especial o carvão mineral.

### **Gestão**

- Gestão da homepage do INEE.
- Manutenção do cadastro com atualizações e inclusões ao longo de 2013, contando atualmente com 27.410 registros, representando um crescimento de 1% em relação a 2012.
- Acompanhamento de projetos, despesas e receitas do Instituto com a preparação de documentos destinados ao escritório responsável pela contabilidade do INEE (HASTE).

## Divulgação

- Cadastramento de 163 novos interessados no recebimento das Newsletters do INEE, enviadas mensalmente através do Sistema de Distribuição de Newsletters. Em 2013 registrou-se um crescimento de 140% do número de interessados, em relação a 2012. O número de inscritos no final de 2013 era de 1290.
- Manutenção do site do INEE, com a inclusão de artigos, estudos e palestras apresentadas em seminários organizados pelo INEE, disponíveis para download nas suas várias seções; atualização dos conteúdos das páginas com a divulgação de eventos e matérias importantes relacionadas à eficiência energética nas seções Eventos e Imprensa – Novíssimas, respectivamente. O site apresentou no ano de 2013, um tráfego de 209.634 sessões e 481.131 impressões de página, representando um crescimento de 14,1% e 28,2%, respectivamente, em relação ao tráfego de 2012.
- Participação, desde março de 2011, na rede do TWITTER, com a inclusão de tweets referentes às matérias noticiadas no site, contando com 507 seguidores, o que representa um crescimento de 61% em relação ao ano de 2012.
- Criação do site **Uso Eficiente do Etanol Veicular no Brasil**, para divulgação do evento e inscrições on-line; envio de e-mail marketing para 7500 cadastrados no INEE, com perfil compatível com o tema do evento; no pós-evento, disponibilização no site do INEE de todas as palestras do seminário, para download.
- Apoio ao IBESC nos trabalhos de divulgação do II Seminário Internacional **F&FV - Frotas e Fretes Verdes**, mediante divulgação, no site do INEE, de notícias sobre o evento na seção Novíssimas, do logo e da página do Seminário, no site e na Newsletter do INEE, além do fornecimento ao IBESC da base de dados com os cadastrados, no INEE e na ABVE, com perfil compatível com o tema do evento, para envio de e-mails de marketing.
- Apoio à MES Eventos nos trabalhos de divulgação do **VE2013** com a divulgação do logo e do site do evento, além de notícias, no site e na Newsletter do INEE. As palestras do evento estão disponíveis para download no site da ABVE.