

## Relatório de Atividades do INEE

(janeiro/2014 a dezembro/2014)

O INEE realizou diversos seminários, trabalhos de consultoria, artigos e a divulgação de informações através do seu site [www.inee.org.br](http://www.inee.org.br). O INEE também cooperou com várias entidades na realização de eventos relacionados à eficiência energética.

### Eficiência no uso final

- Realização, nos dias 27 e 28 de novembro, do **III Seminário Internacional F&FV - Frotas e Fretes Verdes**, no Rio de Janeiro, no Hotel Royal Tulip. A ideia deste terceiro seminário voltado para a eficiência dos transportes de carga respondeu a uma recomendação dos participantes do II Seminário F&V, realizado em dezembro de 2013. 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.
- Organização e realização conjunta com o Instituto dos Arquitetos do Brasil - Departamento Rio de Janeiro – IAB-RJ, e o Sindicato Interestadual das Indústrias de Energia Elétrica - SINERGIA, do Painel Arquitetura e Eficiência Energética, no Auditório do IAB-RJ, nos dias 15 e 16 de abril de 2014. O evento visou à apresentação e debate de temas relacionados ao uso mais eficiente de energia elétrica no contexto arquitetônico e urbanístico.
- Lançamento, em outubro, do PrEE - Programa Etanol Eficiente, para fomentar a competitividade do etanol hidratado (EH), melhorando a eficiência energética de sua utilização. O PrEE deverá proporcionar informação e promover a mobilização de autoridades, fabricantes de veículos e motores, produtores de combustíveis, centros de pesquisa e do público em geral quanto às possibilidades e virtudes do uso do EH, valorizando e estimulando sua adequada utilização. Para tanto, reunirá empresas, especialistas, acadêmicos e outros agentes interessados em contribuir para esta finalidade.
- 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, tendo sido reconduzido ao cargo para os próximos dois anos de mandato.

### Medição e Verificação (M&V)

- Organização e realização do Seminário **Medição & Verificação 2014**, em 6/08/2014, no auditório da Associação Comercial do Rio de Janeiro, ACRJ. O evento contou com a presença de 60 participantes, entre os quais, concessionárias, universidades, indústrias e Escos. Foi patrocinado pela EDF Norte Fluminense, com o apoio do PROCEL, Eletrobrás e ABRADDEE.

### Veículos Elétricos - VE

- Realização conjunta com a ABVE e a MES Eventos, de 4 a 6 de setembro de 2014, do seminário **VE – Veículo Elétrico Latino Americano e do 10º 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 10º Salão foi visitado por 5000 pessoas.
- Apoio às atividades da Associação Brasileira do Veículo Elétrico – ABVE, tendo atuado como incubadora até outubro deste ano, quando a Assembleia de sócios

decidiu a sua transferência para São Paulo. A partir daí, iniciou-se o período de transição, com o apoio do INEE no provimento de recursos de infraestrutura física, incluindo espaço, equipamentos de microinformática, e rede de comunicação, e na manutenção da homepage, até que a nova Diretoria assumia definitivamente a sua administração. A ABVE foi entregue à nova Diretoria com 82 sócios, sendo 39 pessoas jurídicas e entidades de direito público e 43 pessoas físicas.

### **Geração Distribuída**

- Organização e realização, em apoio à PROFIN e ao Sindicato Interestadual das Indústrias de Energia Elétrica - SINERGIA, do Seminário **Geração na Ponta por Autoprodutores – Impactos e Perspectivas**, em 27 de novembro, no Auditório da ACRJ. O objetivo do evento foi identificar problemas e apontar soluções para a geração diesel na ponta.
- Realização de Estudo sobre a Geração Distribuída utilizada no horário de ponta, contratado pela EPE – Empresa de Pesquisa Energética, do MME, através do GIZ – Agência Alemã de Cooperação Internacional, entregue em março de 2014. O projeto estendeu-se até dezembro deste ano com a apresentação de Seminário patrocinado pela Sinergia, para apresentação dos resultados alcançados à ANEEL, ABRADDEE, PROCEL e Concessionárias de Distribuição. 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.
- Projeto, em conjunto com o PROCEL, para a realização de um curso de Eficiência Energética (EE) nas Edificações, solicitado pelo Sindicato dos Arquitetos do Rio de Janeiro, previsto para o primeiro semestre de 2015.
- Apoio à Secretaria Municipal de Meio Ambiente da Prefeitura do Rio de Janeiro – SMAC, na redação e regulamentação de um decreto do Prefeito para a compensação das emissões de CO<sub>2</sub> das centrais geradoras licenciáveis a diesel. Esse apoio vem sendo dado desde novembro de 2013.
- 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.
- 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 Microcogeração, 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**

- Realização dos primeiros acordos visando à organização do **2º Seminário Internacional de Uso Eficiente do Etanol**. Está prevista a sua realização em São Paulo, em outubro de 2015, em conjunto com o IBESC, contando com o apoio inicial da UNICA.

### **Gestão**

- Gestão da homepage do INEE.
- Manutenção do cadastro com inclusões e atualizações ao longo do ano, contando atualmente o mesmo com 18.387 registros. Em relação a 2013, houve redução no número de registros após um extenso trabalho de revisão e limpeza do cadastro.
- Acompanhamento de projetos, despesas e receitas do Instituto com a preparação de documentos destinados ao escritório responsável pela contabilidade do INEE (HASTE).

## **Divulgação**

- Cadastramento, ao longo de 2014, de 105 novos interessados no recebimento das Newsletters do INEE, enviadas mensalmente através do Sistema de Distribuição de Newsletters. Atualmente, o número de inscritos é de 1284.
- Implantação de novo desenho do site do INEE que tem, desde 05/03/2014, uma nova apresentação visando facilitar a sua navegação. Com visual totalmente remodelado, o site apresenta novidades de conteúdo, tais como uma nova área de atuação do Instituto, denominada Etanol, voltada para promover o aumento da eficiência energética no uso do etanol hidratado.
- Criação, em setembro deste ano, da página de Notícias específicas sobre Etanol. A Seção Etanol contém ainda as páginas de Uso Eficiente do Etanol, Programa Etanol Eficiente, Flex Eficientes com Etanol, Consumo: Medições de Campo e Referências.
- Envio de Newsletter, com notícias específicas sobre Etanol, para pessoas interessadas no tema, inscritas através do site do INEE. Atualmente são 212 inscritos.
- Revisão do conteúdo do site, com a recuperação de alguns documentos importantes do acervo do Instituto, do ponto de vista histórico e técnico, disponíveis para download.
- Manutenção do conteúdo do site, com a inclusão de:
  1. artigos, estudos e palestras apresentadas em seminários organizados pelo INEE, ao longo do ano, disponíveis para download;
  2. divulgação de eventos e matérias importantes relacionadas à eficiência energética, nas seções Eventos, Imprensa – Novíssimas e Etanol Notícias.

O site apresentou, no ano de 2014, um tráfego de 273.434 sessões e 667.656 impressões de página, representando um crescimento de 30,4% e 38,7%, respectivamente, em relação a 2013.

- Participação, desde março de 2011, na rede do TWITTER, com a inclusão de tweets referentes às matérias noticiadas no site; atualmente são 334 tweets, e 700 seguidores, representando um crescimento de 35,7% em relação ao ano de 2013.
- Criação do site **Medição & Verificação 2014**, para divulgação do evento e inscrições on-line; envio de e-mail marketing para 1284 cadastrados na Newsletter do INEE. No pós-evento, disponibilização, no site do INEE, de todas as palestras do seminário, para download.
- Apoio ao IBESC na divulgação do **III Seminário Internacional F&FV - Frotas e Fretes Verdes**, mediante a publicação, no site e na Newsletter do INEE, do logo e

da página do Seminário. No pós-evento, publicação do resumo do Relatório Final e indicação do link das palestras.

- Apoio à Profin e ao Sinergia na divulgação do **Seminário Geração na Ponta por Autoprodutores – Impactos e Perspectivas**, mediante publicação, no site e na Newsletter do INEE, de notícias sobre o evento, logo e página do Seminário. No pós-evento, indicação do link das palestras.
- Apoio à MES Eventos na divulgação do **VE2014**, mediante a publicação do logo e da página do evento no site e na Newsletter do INEE. No pós-evento, indicação do link das palestras.