

## **Relatório de Atividades do INEE**

(janeiro/2017 a dezembro/2017)

O INEE realizou diversos seminários e trabalhos de consultoria, publicou artigos e divulgou informações através de seu site [www.inee.org.br](http://www.inee.org.br). Cooperou com várias entidades na realização de eventos relacionados ao uso eficiente da energia e à redução de impactos ambientais decorrentes de sua oferta e consumo, inclusive mediante sua participação no Conselho de Energia Elétrica da FIRJAN.

### **Eficiência no uso final**

- Realização de atividades relacionadas ao PrEE - Programa Etanol Eficiente, cujo objetivo é fomentar a competitividade do etanol hidratado (EH), mediante o aumento da eficiência energética de sua utilização. O programa visa a proporcionar informação, mobilizar as autoridades, fabricantes de veículos e motores, produtores de combustíveis, centros de pesquisa e público em geral quanto às vantagens do uso do EH, para que valorizem e estimulem a adequada utilização do combustível renovável.
- Publicação no site do Etanoleficiente ([etanoleficiente.org.br](http://etanoleficiente.org.br)), de Notícias e Artigos, como parte das atividades do PrEE.
- Realização, em 25 de outubro, do IV Seminário sobre Uso Eficiente do Etanol, com o patrocínio da Mahle e da Copersucar. O Seminário foi realizado no Jundiaí Tech Center, da Mahle, em Jundiaí. A quarta edição do seminário discutiu a possibilidade de substituir diesel por etanol tanto em veículos leves quanto pesados, avaliando as questões tecnológicas, principais barreiras e perspectivas de uso do CRE - Certificado de Redução de Emissões, a ser criado pelo programa RenovaBio.
- Publicação no site do INEE, de artigos de seu corpo técnico, que abordam temas relacionados à eficiência energética, à racionalização do emprego da energia e à redução dos impactos ambientais de sua obtenção e uso final.
- Apoio ao IBESC na proposta inicial do programa do VI Seminário Internacional F&FV - Frotas e Fretes Verdes, realizado em 22 e 23 de novembro.

### **Medição e Verificação**

- Orientação às consultas encaminhadas ao INEE através do E-mail [faleconosco@inee.org.br](mailto:faleconosco@inee.org.br), sobre dúvidas relativas aos processos de Medição e Verificação necessários ao PROPEE – Procedimentos do Programa de Eficiência Energética da ANEEL.
- Entendimentos com a ENEL para o desenvolvimento, em 2018, de uma colaboração na área de Iluminação Pública visando a sistematização dos procedimentos de M&V em obediência às exigências do RELUZ.

### **Geração Distribuída**

- Apoio à "Associação da Indústria de Cogeração de Energia - COGEN", resultado da junção das duas associações estaduais, a do Rio de Janeiro (COGEN RIO) e a de São Paulo (COGEN SP), através da participação do diretor do INEE, Osorio de Britto.

## **Biomassa**

- Descarbonização da geração Elétrica: o INEE elaborou uma Nota Técnica sobre as possíveis modalidades de geração elétrica que venham a contribuir de forma mais relevante para evitar maior expansão do emprego de combustíveis fósseis no Brasil. Este estudo, destinado ao iCS – Instituto Clima e Sociedade, destaca as questões relacionadas à inserção de geração elétrica proveniente de fontes renováveis intermitentes, além de sazonais, bem como as maneiras de mitigar seus aspectos negativos.
- Foi concluído o estudo sobre “*Redução da Carbonização do Setor Elétrico através do Uso dos Resíduos Combustíveis da Indústria Sucroalcooleira*” para o ICS - Instituto Clima e Sociedade. Este trabalho estima as possíveis contribuições até 2050 da geração elétrica baseada na biomassa de cana para o atendimento dos requisitos de energia elétrica do país e a geração termelétrica a partir de combustíveis fósseis que poderá ser evitada graças à utilização da biomassa da cana. Admitindo que a crescente fração destinada ao mercado substitua o emprego de gás natural na geração, estima também o volume de emissões de gases de efeito estufa evitadas.

O estudo ainda estima as contribuições das demais fontes de baixa emissão de carbono mais relevantes, para avaliar as necessidades de complementação de geração termelétrica a partir de combustíveis fósseis.

## **Gestão**

- Gestão das homepages do INEE, Etanol Eficiente e Eventos.
- Manutenção do cadastro com inclusões, cancelamentos e atualizações ao longo do ano, contando atualmente com 18628 registros. Cadastramento de 255 novos registros ao longo de 2017.
- Acompanhamento de projetos, despesas e receitas do INEE, com a preparação de documentos destinados ao escritório responsável por sua contabilidade, a PRX, que assumiu desde o início deste ano essa atividade, substituindo a HASTE. Esta última foi responsável durante 20 anos pela contabilidade do Instituto, tarefa que cumpriu com dedicação e competência. A contadora responsável pela PRX foi durante muitos anos funcionária do INEE.

## **Divulgação**

- O INEE conta, atualmente, com três sites para a divulgação de matérias e eventos: INEE ([inee.org.br](http://inee.org.br)), voltado para a divulgação de matérias sobre eficiência energética, de modo geral, Etanoleficiente ([etanoleficiente.org.br](http://etanoleficiente.org.br)), para a divulgação de matérias relacionados ao tema *Uso Eficiente do Etanol* e Eventos ([eventos.inee.org.br](http://eventos.inee.org.br)), site criado em 2016, para a divulgação de eventos organizados pelo Instituto e relacionados a este tema.
- A partir de novembro de 2016, as estatísticas referentes aos três sites do INEE passaram a ser obtidas através do Google Analytics. A opção pelo Google Analytics deveu-se à melhor filtragem na contagem dos acessos, eliminando acessos automáticos de máquinas.
- Manutenção do conteúdo do site do INEE com a:

1. inclusão de artigos, estudos e palestras apresentadas em seminários organizados pelo Instituto, ao longo do ano, disponíveis para download e;
  2. divulgação de eventos, organizados ou/e apoiados pelo Instituto, e matérias importantes relacionadas à eficiência energética, nas seções Eventos e Imprensa – Novíssimas.
- Cadastramento, ao longo de 2017, de 81 novos interessados no recebimento das newsletters do INEE, enviadas através do Sistema de Distribuição de Newsletters. A lista foi atualizada e atualmente seu número de inscritos é de 811. Este ano foram enviadas 6 newsletters.
  - As estatísticas referentes ao site *inee.org.br* apresentaram os seguintes resultados no ano de 2017: 61.436 sessões, 90.532 visualizações de página e 50.162 utilizadores alcançando 51 países. Devido ao curto período de observação durante o ano de 2016, em razão da mudança de tecnologia da Locaweb, provedor do INEE, não foi possível a comparação de 2017 com 2016. E também com 2015, uma vez que o software que media a utilização do site era, naquela época, da Locaweb, com critérios diferentes de medição.
  - Participação, desde março de 2011, na rede do Twitter, com a inclusão de tweets referentes às matérias noticiadas no site do INEE; atualmente, são 421 tweets e 1095 seguidores.
  - Participação, desde maio de 2015, na rede do Facebook, com a postagem das matérias noticiadas no site do INEE; atualmente são 65 posts, e 480 seguidores.
  - Manutenção do conteúdo do site *etanoleficiente.org.br*. Foram incluídos desde a sua criação, em setembro de 2015, 10 artigos e 26 notícias. O site teve ao longo de 2017, 1352 visitas, 2563 páginas visitadas, 1040 utilizadores e alcance em 25 países.
  - Envio de 3 Newsletters, com notícias específicas sobre Etanol, divulgadas no site *etanoleficiente.org.br*, para pessoas interessadas no tema e cadastradas no site do INEE. Atualmente são 1032 inscritos.
  - Projeto e Desenvolvimento das páginas do evento IV Seminário Internacional sobre Uso Eficiente do Etanol, com a possibilidade de inscrições on-line. Lá se encontram os objetivos, a programação, as notícias das palestras, fotos dos palestrantes e o pós-evento, com as apresentações para download.
  - Foi realizada a transferência de todos os seminários sobre Uso Eficiente do Etanol e Uso Eficiente do Etanol Veicular no Brasil, dos antigos sites para o novo site *eventos.inee.org.br*.
  - As estatísticas referentes ao site Eventos apresentaram os seguintes resultados para este ano: 995 sessões, 4269 visualizações de páginas e 588 utilizadores alcançando 15 países.