

Relatório de Atividades do INEE

(janeiro/2016 a dezembro/2016)

O INEE projetou e organizou diversos seminários, realizou trabalhos de consultoria, publicou artigos e divulgou informações através de seu site www.inee.org.br. Também 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.

Eficiência no uso final

- Apoio ao IBESC na estruturação do programa do **V Seminário Internacional F&FV - Frotas e Fretes Verdes**, realizado em 22 e 23 de novembro.
- 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 quanto às vantagens do uso do EH e mobilizar as autoridades, fabricantes de veículos e motores, produtores de combustíveis, centros de pesquisa e do público em geral para que valorizem e estimulem a adequada utilização desse combustível renovável.
- Publicação, no site do Etanoleficiente (que substituiu a Seção Etanol, no site do INEE em 09/11/2015), de Notícias e Artigos, como parte das atividades do PrEE.
- Realização nos dias 20 e 21 de setembro, do III Seminário Internacional sobre Uso Eficiente do Etanol, com o patrocínio do BNDES, BID, Bosch e Copersucar. O Seminário foi realizado no Auditório da Bosch, em Campinas, e teve o objetivo de discutir formas para aumentar a competitividade do etanol no mercado brasileiro, como parte das atividades do Programa Etanol Eficiente – PrEE,
- O Diretor Geral do INEE, Jayme Buarque de Hollanda, na qualidade de representante da sociedade brasileira, participou das atividades do CGIEE - Comitê Gestor dos Índices de Eficiência Energética (EE), como especialista em eficiência energética, tendo encerrado seu mandato em julho de 2016. Entre as atividades no grupo, fez uma apresentação para o grupo sobre o uso eficiente do etanol.
- 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.
- Participação do INEE nas discussões na ELETROBRÁS, em julho de 2016, que resultaram no Documento “PLANO ANUAL DE APLICAÇÃO DE RECURSOS – PROCEL (Proposta Eletrobrás e Parceiros)”.
- Entendimentos com o BNDES, que definiu a Eficiência Energética como Prioridade Um, sobre a participação do INEE no novo programa de desenvolvimento da EE e da Medição e Verificação (M&V), em fase de elaboração.

Medição e Verificação

- Orientação às consultas encaminhadas ao INEE através do E-mail faleconosco@inee.org.br, sobre dúvidas relativas aos processos de Medição e Verificação necessários ao PROPEE – Procedimentos do Programa de Eficiência Energética da ANEEL.

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

- Em andamento, elaboração do 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, que estará concluído até fevereiro de 2017, estima as possíveis contribuições até 2050 da geração elétrica baseada na biomassa de cana para o atendimento dos requisitos de energia elétrica do país. 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 e atualizações ao longo do ano, contando atualmente com 18763 registros. Cadastramento de 123 novos registros ao longo de 2016.
- Acompanhamento de projetos, despesas e receitas do INEE, com a preparação de documentos destinados ao escritório responsável por sua contabilidade (HASTE).

Divulgação

- Cadastramento, ao longo de 2016, de 87 novos interessados no recebimento das Newsletters do INEE, enviadas mensalmente através do Sistema de Distribuição de Newsletters. Atualmente o número de inscritos é de 1382.
- O INEE conta, atualmente, com três sites para a divulgação de matérias e eventos: INEE (inee.org.br), voltado para a divulgação de matérias sobre eficiência energética, de modo geral, Etanoleficiente (etanoleficiente.org.br), para a divulgação de matérias relacionados ao tema Uso Eficiente do Etanol e Eventos (eventos.inee.org.br), novo site para a divulgação de eventos organizados pelo Instituto relacionados a este tema.
- Manutenção do conteúdo do site etanoleficiente.org.br. Foram incluídos desde a sua criação, em setembro de 2015, 10 artigos e 18 notícias. O site teve ao longo de 2016, 1926 visitas, 3957 páginas visitadas, 1346 utilizadores e alcance em 62 países.
- Envio de 6 Newsletters, com notícias específicas sobre Etanol divulgadas no site etanoleficiente.org.br, para pessoas interessadas no tema, cadastradas no site do INEE. Atualmente são 574 inscritos.

- Adaptação do site do INEE, em março de 2016, para o novo servidor Windows 2012 instalado pela Locaweb, incluindo a reprogramação de algumas partes do software. Esta adaptação foi necessária devido à mudança de tecnologia do provedor dos sites do INEE, a Locaweb.
- Adaptação, também em março de 2016, para o novo servidor Windows 2012, da aplicação de envio das Newsletters do INEE.
- Manutenção do conteúdo do site do INEE, com a inclusão de:
 1. artigos, estudos e palestras apresentadas em seminários organizados pelo Instituto, ao longo do ano, disponíveis para download;
 2. divulgação de eventos, organizados ou/e apoiados pelo Instituto, e matérias importantes relacionadas à eficiência energética, nas seções Eventos e Imprensa – Novíssimas.
- Com a mudança da tecnologia do provedor da Locaweb, as estatísticas de 2016 de tráfego de sessões e impressões de páginas ficaram prejudicadas. As estatísticas foram retomadas em 27 de novembro deste ano, apresentando os seguintes resultados no período de observação considerado, de 27/11/2016 a 26/12/2016: 3464 sessões, 5333 visualizações de página e 2952 utilizadores. Devido ao curto período de observação, não é possível estabelecer uma comparação com o ano de 2015.
- Participação, desde março de 2011, na rede do Twitter, com a inclusão de tweets referentes às matérias noticiadas no site do INEE ; atualmente, são 397 tweets e 935 seguidores.
- Participação, desde maio de 2015, na rede do Facebook, com a postagem das matérias noticiadas no site do INEE; atualmente são 42 posts, e 227 seguidores.
- Projeto e Desenvolvimento do site do evento III Seminário Internacional sobre Uso Eficiente do Etanol, com a possibilidade de inscrições on-line. Em setembro, este site foi descontinuado para a entrada no ar do site Eventos, que abrigará a partir deste ano os próximos eventos do INEE.
- Projeto e Desenvolvimento do novo site eventos.inee.org.br para acolher todos os novos eventos do INEE, iniciando com o III Seminário Internacional sobre uso Eficiente do Etanol. O novo site entrou no ar no primeiro dia do evento. Inclui, além dos objetivos, da programação, e das referências do seminário, notícias das palestras, fotos dos palestrantes e o pós-evento, com as palestras para download. Desde o seu lançamento em 20 de setembro deste ano, o site apresentou 376 sessões e 2580 visualizações para 216 utilizadores.
- Foi realizada a transferência dos eventos II Seminário internacional sobre Uso Eficiente do Etanol e Uso Eficiente do Etanol Veicular no Brasil dos antigos sites para o novo site eventos.inee.org.br.
- Envio de 4 e-mails marketing para os interessados no tema Etanol, cadastrados na base de dados do INEE, sobre o III Seminário Internacional sobre Uso Eficiente do Etanol. Em um desses e-mails foi divulgada a possibilidade de acompanhamento em tempo real das notícias do evento.
- Apoio ao IBESC na divulgação do **V Seminário Internacional F&FV - Frotas e Fretes Verdes**, realizado em 22 e 23 de novembro, mediante a publicação do logo e da página do Seminário no site e na Newsletter do INEE.