

## **Relatório de Atividades do INEE**

(janeiro/2018 a dezembro/2018)

Em 2018, o INEE continuou a desenvolver suas atividades através das ações abaixo resumidas. Desde que foi criado, foi o primeiro ano em que não organizou um evento para discutir temas específicos, devido às incertezas políticas observadas ao longo do ano.

A diretoria lamenta o falecimento de Osório Brito em maio. por mais de vinte anos diretor do INEE. Liderou diversos estudos e projetos com ênfase no incentivo ao desenvolvimento da cogeração no Brasil, tendo criado e gerido a COGEN-Rio. Criativo, sempre alegre e disposto, escreveu inúmeros artigos e fará uma grande falta.

***Rio de Janeiro, dezembro 2018***

***Diretoria do INEE***

- Publicação de artigos sobre os principais temas trabalhados pelo INEE, na imprensa e nos sites do INEE. 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 no Conselho de Energia Elétrica da FIRJAN e do Conselho Consultivo da EPE -Empresa de Pesquisa Energética ;
- Realização de atividades relacionadas ao PrEE - Programa Etanol Eficiente para fomentar a competitividade do uso do etanol hidratado (EH), mediante o aumento da eficiência energética de sua utilização. Decidiu adiar para 2019 a realização da quinta edição do Seminário sobre Uso Eficiente do Etanol, uma vez que a aprovação e regulamentação do RenovaBio e Programa 2030, fundamentais para o avanço da eficiência no uso do etanol, só tiveram lugar no fim do ano.
- Contatos com a NISSAN visando experimentar o uso do motor Otto com taxa de compressão variável, recentemente lançado no mercado de automóveis nos EUA. Ele seria ideal para motorizar carros flex, com adaptação automática às características do etanol e da gasolina.
- Desenvolvimento de um documento (a ser divulgado em breve) que propõe uma metodologia de planejamento quantitativa om base nos fluxos de energia na sociedade. Ao contrário dos instrumentos convencionais de planejamento, explicita as perdas técnicas e de outras naturezas (fiscal, administrativa, precificação de energéticos, etc.) permitindo uma abordagem "top-down" do planejamento.
- Aplicação das propostas da Nota Técnica "Descarbonização da geração Elétrica", em estudo realizado para o iCS – Instituto Clima e Sociedade, no ano anterior. Foi dada ênfase à geração elétrica com base em florestas plantadas em áreas que

atendam os compromissos brasileiros de fixação de carbono em terras degradadas;..

- Levantamento da possibilidade de aplicar o conceito de Big Data e aplicativos correlatos ao tratamento de informações vinculadas à eficiência energética no Brasil, em seus múltiplos desenvolvimentos.
- 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.
- Manutenção do cadastro que conta, atualmente, com 18628 registros. Não houve cadastramento ao longo de 2018.
- Apoio ao IBESC no desenvolvimento do programa do VII Seminário Internacional F&FV - Frotas e Fretes Verdes, realizado nos dias 7 e 8 de novembro deste ano.
- Cadastramento, em 2018, de 59 novos interessados pelo recebimento das newsletters do INEE, enviadas através do Sistema de Distribuição. A lista foi atualizada e, atualmente, seu número de inscritos é de 870. Orientação às consultas encaminhadas ao INEE através do E-mail [faleconosco@inee.org.br](mailto:faleconosco@inee.org.br),
- Participação, desde março de 2011, na rede do Twitter, com a inclusão de tweets referentes às matérias noticiadas no site do INEE; atualmente, são 426 tweets e 1332 seguidores.
- Participação, desde maio de 2015, na rede do Facebook, com a postagem das matérias noticiadas no site do INEE; atualmente são 69 posts, e 519 seguidores.
- O INEE conta, atualmente, com três sites para a divulgação de matérias e eventos:
  - [WWW.INEE.ORG.BR](http://WWW.INEE.ORG.BR) - divulga matérias sobre o tema da eficiência energética, de modo geral. Em 2018 foram observadas 51.147 sessões (visitas ao site), 73.024 visualizações de página e 41.616 utilizadores, alcançando 82 países. Comparando com o ano de 2017 houve uma redução de 20% no tráfego do site, explicada pelas circunstâncias já mencionadas;
  - [ETANOLEFICIENTE.ORG.BR](http://ETANOLEFICIENTE.ORG.BR) - divulga matérias relacionadas ao tema do uso eficiente do etanol no Brasil, com 10 artigos e 26 notícias. Em 2018, foram observadas 1484 visitas ao site, 2130 visualizações de página e 1343 utilizadores (acréscimo de 10% no número de sessões e 29% no número de utilizadores, em relação a 2017), com alcance em 36 países.
  - [EVENTOS.INEE.ORG.BR](http://EVENTOS.INEE.ORG.BR) - site criado em 2016 para a divulgação de todos os eventos organizados pelo Instituto e relacionados ao tema do uso eficiente do etanol. Em 2018, foram observadas 508 visitas ao site, 969 visualizações de página e 436 utilizadores com alcance em 19 países. Como o evento relativo ao tema Etanol Eficiente foi adiado, houve uma considerável redução das visitas ao site (de 50%, em relação a 2017).