


# ENC: Ofício 224/2020

## Presidência

sex 08/05/2020 12:04

Para: Jacqueline de Souza Alves da Silva <JACQUES@senado.leg.br>;

 1 anexo

Ofício nº224 - AFABEE Presidencia do Senado.pdf;

---

**De:** Dep. NEREU CRISPIM [mailto:dep.nereucrispim@camara.leg.br]

**Enviada em:** sexta-feira, 8 de maio de 2020 10:52

**Para:** Presidência <presidente@senado.leg.br>

**Cc:** Sen. Davi Alcolumbre <sen.davialcolumbre@senado.leg.br>

**Assunto:** Ofício 224/2020

---

Prezados Senhores,

Ao cumprimentá-los cordialmente, encaminho ofício do Deputado Federal Nereu Crispim, endereçado ao Presidente do Senado Senhor Davi Alcolumbre.

Respeitosamente,

Nereu Crispim  
Deputado Federal - PSL/RS  
61-3215-5483  
61-99420-5353



**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
Gabinete do Deputado Federal NEREU CRISPIM

Ofício nº 224/2020

Brasília/DF, 08 de Maio de 2020.

Ao Senhor **DAVI ALCOLUMBRE**  
Presidente do Senado Federal

Assunto: **Projeto de Lei nº 943/2020**

Senhor Presidente,

Encaminho para análise o pleito da Afabee – Associação dos Fabricantes Brasileiros de Eficiência Energética - referente ao Projeto de Lei nº 943/2020, de autoria do Senador Marcos Rogério, que “dispõe sobre o custeio extraordinário das despesas de energia elétrica de unidades consumidoras alcançadas pela Tarifa Social de Energia Elétrica”.

Outrossim, passo a transcrever as alegações da Associação:

*“O pleito diz respeito a uma cadeia produtiva que emprega milhões de trabalhadores que serão afetados caso a respectiva proposta de Lei entre em vigor.*

*O Projeto de Lei altera a Lei nº 9.991 de 2000, vigente, que dispõem em garantias mínimas à Pesquisa e Desenvolvimento e Projetos de Eficiência Energética respectivamente nos art. 4, II e art. 1, de I a III da Lei.*

*Início esta tese com o pleito ao qual apresento na sequência a fundamentação para a sustentação deste pedido:*

*A rejeição do Projeto de Lei 943/2020, de modo a garantir que os investimentos mínimos em Pesquisa e Desenvolvimento e Eficiência Energética previstos na Lei 9.991/2000 respeitando os planos de investimentos das concessionárias de energia elétrica em consonância com a ANEEL, contratações já realizadas e ou em fase de negociação, ou seja, fazendo manutenção dos empregos setor e as metas de Eficiência Energética já posta no acordo de Paris, nas metas do Plano Decenal de*



## CÂMARA DOS DEPUTADOS

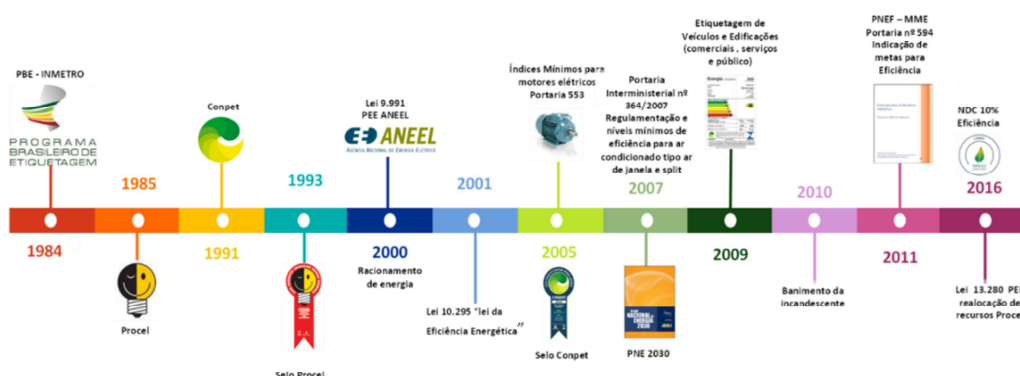
Gabinete do Deputado Federal NEREU CRISPIM

*Investimento posto pelo MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA – MME assinado pelo Ministro de Estado Bento Albuquerque pela EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA – EPE assinado pelo Presidente Thiago Vasconcellos Barral Ferreira, como também o PNEf (Plano Nacional de Eficiência Energética) publicado pelo MME.*

Fonte: <https://www25.senado.leg.br/web/atividade/materias/-/materia/141199>

*Excelentíssimo, diante de pedido, importante relatar que desde 1984 as ações de Eficiência Energética e Pesquisa e Desenvolvimento tem garantido a Sociedade Brasileira a redução de necessidade de novas fontes de energia, postergação de investimentos em geração e transmissão de energia, melhoria significativa na confiabilidade do sistema elétrico e redução contínua das interrupções que os Brasileiros ficam restritos deste bem que é energia elétrica, esta que produz bem estar social, conforto nas residências, garante vida nos hospitais, produção nas indústrias e geração de serviços no comércio.*

*Estas ações possibilitaram modernização e competitividade a sociedade brasileira, seja ela residente em áreas urbanas ou rurais, sejam nas indústrias, comércios e residências. Para que isso fosse possível, houve a formação de profissionais durante todos esses anos, profissionais esses de alto gabarito com reconhecimento internacional na área da engenharia, serviços e indústrias, inclusive com a geração de patentes industriais genuinamente nacionais através de pesquisa e desenvolvimento.*



**Linha do tempo com principais programas de eficiência energética no Brasil**



## CÂMARA DOS DEPUTADOS

Gabinete do Deputado Federal NEREU CRISPIM

Fonte: [http://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-461/Atlas%20da%20Efici%C3%Aancia%20Energ%C3%A9tica%20do%20Brasil%20\(002\).pdf](http://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-461/Atlas%20da%20Efici%C3%Aancia%20Energ%C3%A9tica%20do%20Brasil%20(002).pdf)

*As instituições de pesquisa e inovação, instituição públicas privadas que dispõem de 290 mil profissionais de apoio para o segmento de P&D dispersos em todo território nacional, que já contribuíram tanto para o desenvolvimento tecnológico Brasileiro.*

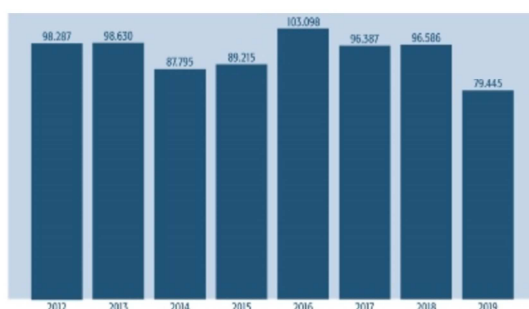
Fonte: <http://portal.abipti.org.br/wp-content/uploads/2020/03/Manifesto-ICTs-2020.pdf.pdf>  
<http://portal.abipti.org.br/abipti-encaminha-manifesto-ao-mctic-sobre-realocacao-de-recursos-de-pd/>

*Deste 1998 foram investidos 5,7 bilhões de reais em projetos de eficiência energética desenvolvidos pelas distribuidoras gerando a economia superior a 46 TWh, programa pautado principalmente pela lei 9991/2000, relação que demonstra o baixo custo por KWh economizado (0,12 R\$/KWh economizado) em relação ao investimento para geração de energia, lembrando que o quantidade de energia economizada equivale 49,10% da geração média anual (93,68 TWh) dos últimos 8 anos da Itaipu. Publicação assinada pelo Ministério de Minas e Energia e ANEEL.*

### GERAÇÃO

A Itaipu Binacional é líder mundial em produção de energia limpa e renovável.

#### PRODUÇÃO ANUAL DE ENERGIA - GWh



Fontes: <http://www.mme.gov.br/documents/20182/a2c57853-ea85-8e11-9220-0c013ac884e8>  
<https://www.itaipu.gov.br/energia/geracao>



## CÂMARA DOS DEPUTADOS

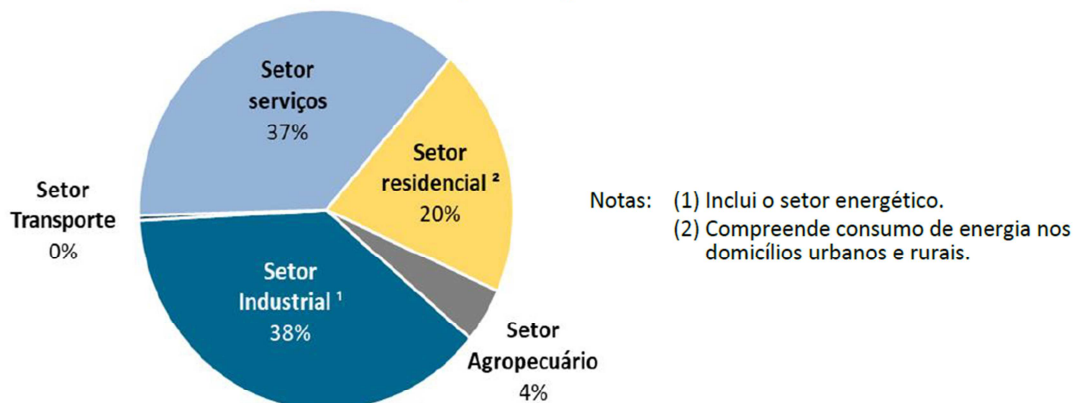
Gabinete do Deputado Federal NEREU CRISPIM

*A economia de energia gerada e redução da carga em horário da ponta (demanda na ponta) são repassadas para a Sociedade pela redução do custo de geração e transmissão, e/ou postergação de investimentos.*

*Parte considerável dos recursos de Projetos de Eficiência Energética são aplicado em comunidade de baixo poder aquisitivo cujo retorno em economia de energia, conscientização, segurança e regularização de clientes, contribuem para sustentabilidade deste segmento, e que vão além da dimensão dos números obtidos por estas ações. Adicionalmente a contribuição da eficiência energética para redução dos custos de energia para estes beneficiados possibilitam o redirecionamento de recurso para alimentação, vestuário, moradia e principalmente medicamentos neste momento de pandemia.*

O DPE (Departamento de Energia) assinado pelo MME, na página 222 cita: “No que tange aos ganhos de eficiência no consumo de eletricidade, estima-se que atinjam cerca de 40 TWh em 2029 (aproximadamente 5% do consumo total previsto de eletricidade nesse ano), correspondente à eletricidade gerada por uma usina hidrelétrica com potência instalada de cerca de 9,5 GW, equivalente à potência da parte brasileira da Usina de Itaipu ou da UHE Xingó.

Gráfico 9-3 - Contribuição setorial para os ganhos de eficiência elétrica no ano 2029



*Adicionalmente, no que se refere à projeção de ganhos de eficiência energética no consumo de combustíveis, estima-se que*



## CÂMARA DOS DEPUTADOS

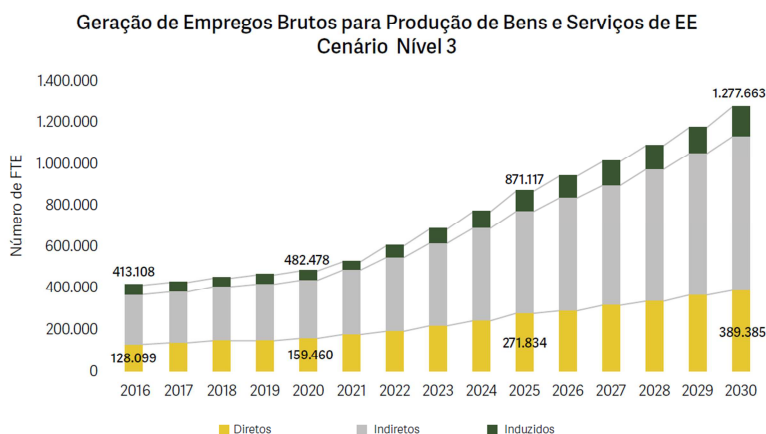
Gabinete do Deputado Federal NEREU CRISPIM

*atingam cerca de 17 milhões de tep (tonelada equivalente de petróleo) no ano de 2029 (6,2% do consumo de combustíveis nesse ano). Tal número, se expresso em barris equivalentes de petróleo, corresponde a cerca de 338 mil barris por dia, ou aproximadamente 10% do petróleo produzido no país em 2018.”*

*Plano Decenal de Energia, PDE, é um dos instrumentos de planejamento energético que nos permite otimizar a ampliação da oferta de energia de maneira sustentável, tanto do ponto de vista de atender ao crescimento da economia brasileira com competitividade, quanto do ponto de vista ambiental.*

Fonte: <http://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/plano-decenal-de-expansao-de-energia-2029>  
<http://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/Documents/PDE%202029.pdf>

*Em documentos assinados pelo Ministério de Minas e Energia, com base em 2016, a eficiência energética produz 413 mil empregos diretos e indiretos, sendo 145 mil gerados diretamente pelo setor, e ainda esclarece que para atender as metas estabelecidas pelo Acordo de Paris em 2015, de alcançar 10% em ganhos de eficiência energética no setor elétrico até 2030, possui perspectiva de geração de mais de 1.277.663 novos empregos diretos e indiretos.*



Fonte: <http://www.mme.gov.br/documents/20182/3d981d61-c338-04cd-d039-74d01883c964>



**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
Gabinete do Deputado Federal NEREU CRISPIM

[http://www.cobee.com.br/wp-content/uploads/2018/10/COBEE\\_2018\\_280818\\_Alexandre\\_Schinazi\\_MITSIDI.pdf](http://www.cobee.com.br/wp-content/uploads/2018/10/COBEE_2018_280818_Alexandre_Schinazi_MITSIDI.pdf)

*A pandemia está afetando mundialmente a P&D+I. Segundo o relatório do Congresso Norte Americano - Effects of COVID-19 on the Federal Research and Development Enterprise, a pandemia não está retirando recursos do P&D+I e redirecionando para outras áreas para sanar problemas de caixa ou lacunas fiscais. Está sim dificultando o acesso físico aos laboratórios devido ao distanciamento social, que por consequência está impactando no orçamento dos projetos e inviabilizando sua execução/conclusão. Portanto o redirecionamento dos já escassos recursos para P&D+I pode não só atrasar as pesquisas, mas principalmente irá danificar nossa capacidade de criar novas tecnologias e nos colocará em situação de risco de soberania nacional e de dependência tecnológica para muitos anos. Esse atraso científico-tecnológico irá reverberar por muitas gerações, sendo impossível recuperar a curto e a médio-prazo.*

Fonte: <https://crsreports.congress.gov/product/pdf/R/R46309>

*A sociedade civil organizada também já manifestou comprometimento e preocupação para com o tema que ratifica nossa requisição, sendo as associações abaixo relacionadas:*

*A Associação de Fabricantes Brasileiros de Equipamentos de Eficiência Energética (AFABEE), entidade que congrega fabricantes nacionais que possuem engenharia e unidades fabris genuinamente brasileiras com propriedade industrial nacional (INPI) e os produtos e desenvolvimentos disponíveis para atender o mercado brasileiro gerando emprego e renda valorização do empreendedor genuinamente brasileiro e os trabalhadores que tem família no Brasil.*

*A Associação Brasileira de Nanotecnologia, entidade representante entidade que congrega a academia e a indústria,*





**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
Gabinete do Deputado Federal NEREU CRISPIM

*possui como principal finalidade a promoção do desenvolvimento científico e tecnológico básico e aplicado da nanotecnologia no âmbito econômico, ambiental, ensino, pesquisa, legal e social em território nacional e internacional.*

*Associação Brasileira das Empresas de Serviços de Conservação de Energia (ABESCO), entidade representante das empresas que prestam serviços de efficientização energética (ESCO) no Brasil e ainda:*

*- Agenor Gomes Pinto Garcia – Mestre, Doutor e Escritor - Planejamento Energético Instrutor da EVO - Efficiency Valuation Organization - Consultoria para elaboração e redação do PROPEE.*

*Fonte: <http://lattes.cnpq.br/7140884500592649>*

*- Jamil Haddad - Professor da Universidade Federal de Itajubá – Unifei - Pesquisador do Centro de Excelência em Eficiência Energética – Excen.*

*Fonte: <http://lattes.cnpq.br/3322615178606123>*

*Ainda é importante ressaltar que as ações de eficiência energética promovem a maior competitividade da indústria nacional, uma vez que o seu principal insumo, a energia elétrica, é utilizada de forma concisa e racional, tornando os seus produtos mais competitivos no mercado nacional e internacional.*

*Certos de contarmos com a compreensão e apoio de Vs. Excelência, aguardamos o atendimento do requerido e nos colocamos à disposição para participar de imediato em toda e qualquer convocação para o tema Pesquisa e Desenvolvimento e Eficiência Energética com geração de emprego e renda em indústrias genuinamente nacionais, sempre no intuito de gerar empregos e tecnologia qualificada no Brasil.”*





**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
Gabinete do Deputado Federal NEREU CRISPIM

Nada mais havendo a tratar, reitero protestos de elevada estima e consideração.

Respeitosamente,



**NEREU CRISPIM**  
Deputado Federal PSL/RS



SENADO FEDERAL  
Secretaria-Geral da Mesa

DESPACHO 4/2020

Junte-se à página oficial da tramitação das proposições legislativas as cópias eletrônicas de manifestações externas, conforme listagem a seguir exposta:

1. PLS nº 232, de 2016. Documento SIGAD nº 00100.041293/2020-17.
2. MPV nº 910, de 2019. Documento SIGAD nº 00100.041044/2020-13.
3. MPV nº 905, de 2019. Documento SIGAD nº 00100.041158/2020-63.
4. MPV nº 910, de 2019. Documento SIGAD nº 00100.040892/2020-13.
5. MPV nº 932, de 2020. Documento SIGAD nº 00100.040915/2020-81.
6. PL nº 1194, de 2020. Documento SIGAD nº 00100.040920/2020-94.
7. PLS nº 1604, de 2020. Documento SIGAD nº 00100.039542/2020-04.
8. PLP nº 149, de 2019. Documento SIGAD nº 00100.043002/2020-17.
9. PL nº 2065, de 2020. Documento SIGAD nº 00100.042229/2020-45.
10. MPV nº 926, de 2020. Documento SIGAD nº 00100.042232/2020-69.
11. PL nº 943, de 2020. Documento SIGAD nº 00100.046892/2020-19.
12. PL nº 1179, de 2020. Documento SIGAD nº 00100.047546/2020-58.
13. PL nº 1886, de 2020. Documento SIGAD nº 00100.047389/2020-81.
14. PLS nº 232, de 2016. Documento SIGAD nº 00100.045589/2020-07.
15. PL nº 4162 de 2019. Documento SIGAD nº 00100.045589/2020-07.

Secretaria-Geral da Mesa, 19 de junho de 2020.

*(assinado digitalmente)*  
**JOSÉ ROBERTO LEITE DE MATOS**  
Secretário-Geral da Mesa Adjunto

