



Estado de Goiás
ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA
Gabinete do Deputado Luís Cesar Bueno



PROJETO DE LEI
APROVADO PRELIMINARMENTE
À PUBLICAÇÃO E, POSTERIORMENTE
À COMISSÃO DE CONST. JUSTIÇA
E REDAÇÃO
Em 30/06/2015

[Handwritten signature over the stamp]

1º Secretário

Nº 238, DE *Junho* DE 2015.

Autoriza o Poder Executivo a instalar painéis de captação de energia solar nos projetos arquitetônicos dos próprios públicos do Estado de Goiás.

A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS, nos termos do art. 10 da Constituição Estadual decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Artigo 1º - Serão incluídas nos projetos arquitetônicos para edificação e/ou reforma dos próprios públicos do Estado de Goiás a instalação de painéis de captação de energia solar fotovoltaica, para fins de economia, sustentabilidade e preservação do meio ambiente.

Artigo 2º - A Secretaria Estadual competente elaborará cronograma para adaptação de todas as unidades estaduais já em funcionamento de maneira que utilizem desse recurso ecológico.

Artigo 3º - As despesas decorrentes da execução desta lei correrão à conta das dotações próprias consignadas no orçamento vigente.

Artigo 4º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

SALA DAS SESSÕES, em _____ de _____ de 2015.

[Signature of Luis Cesar Bueno]
Luis Cesar Bueno
Deputado Estadual
Líder da Bancada do PT

the first time in 1962, and again in 1963, at which time
it was found to be 100% effective in 24 patients
referred to the service from the U.S.A.

Consequently, the author's support for a strict, formalistic interpretation of the Constitution is misguided.

कर्तव्य विद्युति विद्युति विद्युति विद्युति विद्युति विद्युति विद्युति विद्युति

Shrub 1000 ft. tall 3000 ft. above sea level

卷之三



Justificativa

Justificamos a presente iniciativa legislativa informando que assim como a eólica e a do mar, a energia solar se caracteriza como inesgotável - e é considerada uma alternativa energética muito promissora para enfrentar os desafios da expansão da oferta de energia com menor impacto ambiental.

As aplicações práticas da energia solar podem ser divididas em dois grupos: energia solar fotovoltaica, processo de aproveitamento da energia solar para conversão direta em energia elétrica, utilizando os painéis fotovoltaicos e a energia térmica (coletores planos e concentradores) relacionada basicamente aos sistemas de aquecimento de água.

As vantagens da energia solar, ficam evidentes, quando os custos ambientais de extração, geração, transmissão, distribuição e uso final de fontes fósseis de energia são comparadas à geração por fontes renováveis, como elas são classificadas.

Conforme dados do relatório "Um Banho de Sol para o Brasil" do Instituto Vitae Civilis, o Brasil, por sua localização e extensão territorial, recebe energia solar da ordem de 1013 MWh (mega Watt hora) anuais, o que corresponde a cerca de 50 mil vezes o seu consumo anual de eletricidade. Apesar disso, possui poucos equipamentos de conversão de energia solar em outros tipos de energia, que poderiam estar operando e contribuindo para diminuir a pressão para construção de barragens para hidrelétricas, queima de combustíveis fósseis, desmatamentos para produção de lenha e construção de usinas atômicas.



வாழ்வதை

நீங்கள் வாழ்வதை என்று அறிய விரும்புகிறேன்.
நீங்கள் வாழ்வதை என்று அறிய விரும்புகிறேன்.
நீங்கள் வாழ்வதை என்று அறிய விரும்புகிறேன்.

நீங்கள் வாழ்வதை என்று அறிய விரும்புகிறேன்.
நீங்கள் வாழ்வதை என்று அறிய விரும்புகிறேன்.
நீங்கள் வாழ்வதை என்று அறிய விரும்புகிறேன்.

நீங்கள் வாழ்வதை என்று அறிய விரும்புகிறேன்.
நீங்கள் வாழ்வதை என்று அறிய விரும்புகிறேன்.
நீங்கள் வாழ்வதை என்று அறிய விரும்புகிறேன்.

நீங்கள் வாழ்வதை என்று அறிய விரும்புகிறேன்.
நீங்கள் வாழ்வதை என்று அறிய விரும்புகிறேன்.
நீங்கள் வாழ்வதை என்று அறிய விரும்புகிறேன்.

Estima-se que cada aquecedor solar evita a emissão de 1 tonelada de CO₂ por ano. Registre-se que tem-se o retorno do investimento (que, em geral, acrescenta apenas 0,4% no custo total da obra) se paga em até quatro anos. Isso porque os locais que contam com o sistema registram queda na conta de luz na ordem de 90%.

A Companhia Energética de Minas Gerais – CEMIG lançou no ano de 2012 um estudo intitulado: “**ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS: UMA VISÃO CEMIG**¹” onde aponta que o preço do barril é bastante dependente de questões geopolíticas e conflitos nas maiores áreas produtoras, tendo atingido preço recorde em 11 de julho de 2008 , de US\$ 147,27, conforme se observa na Figura 2.3, tendo como causa a alta que já vinha acontecendo nos últimos anos e questões geopolíticas entre os países do ocidente e o mundo árabe¹³ . Na Figura 2.4, encontram-se os valores estimados para o barril do petróleo, a depender de sua origem e da tecnologia a ser utilizada. Na Figura 2.5, podem ser observados os principais fluxos energéticos associados com o petróleo.

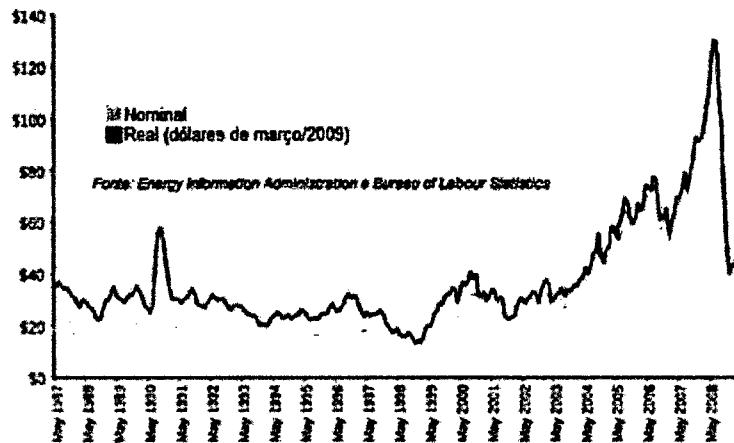


Figura 2.3: Série histórica do preço do petróleo desde 1987.¹²

¹ http://www.cemig.com.br/pt-br/A_Cemig_e_o_Futuro/inovacao/Alternativas_Energeticas/Documents/Alternativas%20Energ%C3%A9ticas%20-%20Uma%20Visao%20Cemig.pdf

the first time in the history of the world, the whole of the human race has been gathered together in one place.

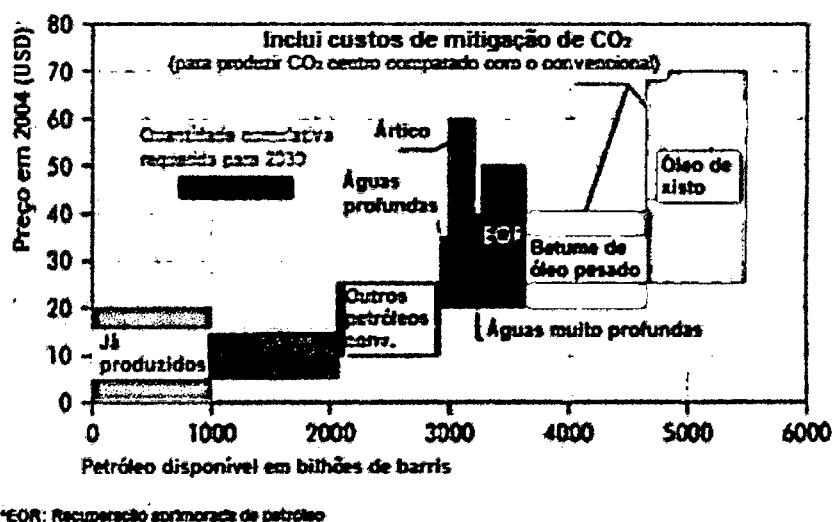


Figura 2.4: Preço do petróleo por fonte (\$ por barril).¹⁴

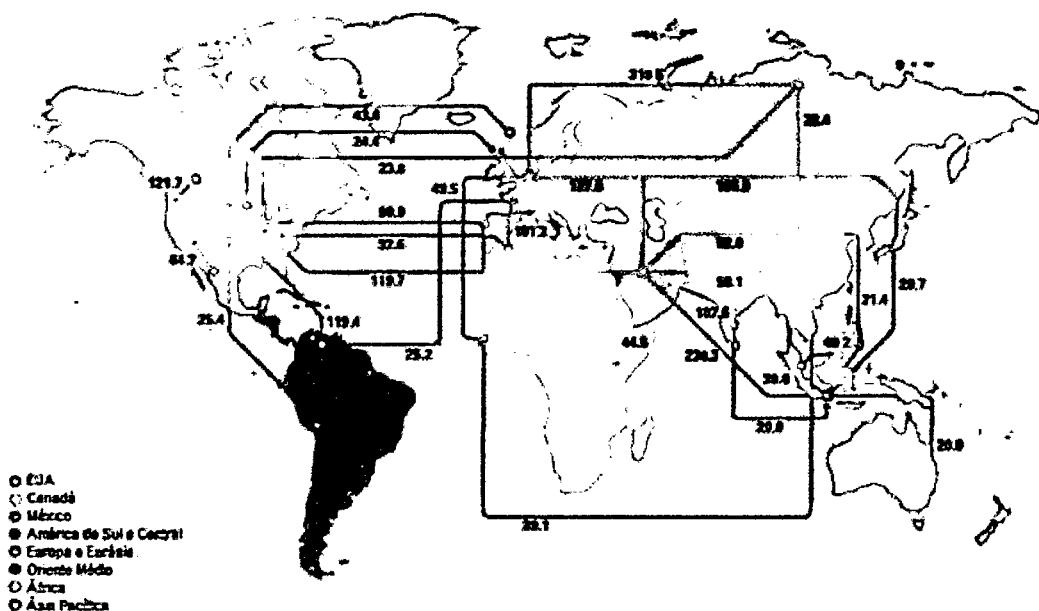


Figura 2.5: Principais movimentações financeiras de petróleo em 2008, em milhões de toneladas.⁶

Os custos da conversão da energia eólica para a elétrica dependem principalmente da disponibilidade do recurso solar e variam de 0,200 U\$/kWh a 0,295 U\$/kWh para plantas de larga escala de calhas, tecnologia mais disponível no mercado atualmente – valores ínfimos se comparados com os benefícios ambientais obtidos.

De acordo com estudos do porte do **Atlas Solarimétrico do Brasil** (iniciativa da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e da Companhia

0
L'ESPRESSO - 10 NOVEMBRE 1974 - 200000 copie
L'ESPRESSO - 10 NOVEMBRE 1974 - 200000 copie
L'ESPRESSO - 10 NOVEMBRE 1974 - 200000 copie
L'ESPRESSO - 10 NOVEMBRE 1974 - 200000 copie

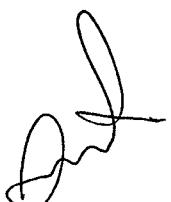
L'ESPRESSO - 10 NOVEMBRE 1974 - 200000 copie
L'ESPRESSO - 10 NOVEMBRE 1974 - 200000 copie

Hidroelétrica do São Francisco (CHESF), em parceria com o Centro de Referência para Energia Solar e Eólica Sérgio de Salvo Brito (CRESESB); e do **Atlas de Irradiação Solar no Brasil** (elaborado pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) e pelo Laboratório de Energia Solar (Labsolar) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)) a energia solar térmica pode ser implantada com sucesso em qualquer latitude. Mesmo regiões que apresentam poucos índices de radiação podem possuir grande potencial de aproveitamento energético.

Conforme o Balanço de Energia Útil publicado pelo Ministério de Minas e Energia (MME) (<http://www.energiabrasil.gov.br/BEN/BalancoEnergiaUtil.pdf>), uma parcela significativa de toda a energia gerada no Brasil é consumida na forma de calor de processo e aquecimento direto. Parte desta demanda poderia ser suprida por energia termosolar, inclusive na forma de pré-aquecimento para processos que demandam temperaturas mais altas.

Fica evidente da importância que a energia solar térmica poderia ter no sistema elétrico goiano, principalmente quando sabemos que somente com aquecimento doméstico de água para banho, via chuveiro elétrico, são gastos anualmente bilhões de kWh de energia elétrica que poderiam ser supridos com aquecedores solares, com vantagens socioeconômicas e ambientais. Mais grave ainda é o fato de que quase toda essa energia costuma ser consumida em horas específicas do dia, o que gera uma sobrecarga no sistema elétrico do Estado.

A energia solar térmica, além de ser uma "geração distribuída" - e por isso não provocar demanda por "upgrade" de linhas de transmissão -, não requer maiores investimentos governamentais, aumenta a "renda média" da população



விவரம் கொண்டு செல்ல வேண்டும் என்று அறிநிலை
ஏதும் கூறாது; ஒன்றை உயிர்களை முழு விலை எடு
போன்று கூறுவது கிளி தீவிரமாகவே இருக்க விரும்பும்.
ஏனென்றால் செல்ல வேண்டும் என்று அறிநிலை
ஏதும் கூறாது; மேலும் செல்ல வேண்டும் என்று அறிநிலை
ஏதும் கூறாது; எனவே விவரம் கொண்டு செல்ல வேண்டும் என்று அறிநிலை
ஏதும் கூறாது.

ஏனென்றால் விவரம் கொண்டு செல்ல வேண்டும் என்று அறிநிலை

ஏதும் கூறாது; எனவே விவரம் கொண்டு செல்ல வேண்டும் என்று அறிநிலை
ஏதும் கூறாது; எனவே விவரம் கொண்டு செல்ல வேண்டும் என்று அறிநிலை
ஏதும் கூறாது; எனவே விவரம் கொண்டு செல்ல வேண்டும் என்று அறிநிலை

ஏதும் கூறாது; எனவே விவரம் கொண்டு செல்ல வேண்டும் என்று அறிநிலை

ஏதும் கூறாது; எனவே விவரம் கொண்டு செல்ல வேண்டும் என்று அறிநிலை
ஏதும் கூறாது; எனவே விவரம் கொண்டு செல்ல வேண்டும் என்று அறிநிலை
ஏதும் கூறாது; எனவே விவரம் கொண்டு செல்ல வேண்டும் என்று அறிநிலை
ஏதும் கூறாது; எனவே விவரம் கொண்டு செல்ல வேண்டும் என்று அறிநிலை

ஏதும் கூறாது; எனவே விவரம் கொண்டு செல்ல வேண்டும் என்று அறிநிலை

ஏதும் கூறாது; எனவே விவரம் கொண்டு செல்ல வேண்டும் என்று அறிநிலை

assalariada das classes mais baixas (na medida em que reduz a conta de energia elétrica) e reduz a demanda por investimentos em novas unidades geradoras de eletricidade. Se a comparação a ser considerada é a termoelétrica, o aquecedor solar ainda pode ser considerado uma alternativa para a redução de emissões de gases ácidos ou poluentes e, consequentemente, contribuir para redução do efeito estufa.

Pelo exposto espera-se unânime aprovação desta Casa de Leis a este pleito de concessão da honraria de Título de Cidadania Goiana ao que especifica.

SALA DAS SESSÕES, em _____ de _____ de 2015.



Luis Cesar Bueno
Deputado Estadual
Líder da Bancada do PT



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

ESTADO DE GOIÁS

O PODER DA CIDADANIA

PROCESSO LEGISLATIVO
Nº 2015002098

Data Autuação: 16/06/2015

Projeto : 238 - AL
Origem: ASSEMBLEIA LEGISLATIVA - GO
Autor: DEP. LUIS CESAR BUENO;
Tipo: PROJETO
Subtipo: LEI ORDINÁRIA
Assunto:

AUTORIZA O PODER EXECUTIVO A INSTALAR PAINÉIS DE CAPTAÇÃO
DE ENERGIA SOLAR NOS PROJETOS ARQUITETÔNICOS DOS
PRÓPRIOS PÚBLICOS DO ESTADO DE GOIÁS.



2015002098



Estado de Goiás
ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA
Gabinete do Deputado Luis Cesar Bueno



PROJETO DE LEI

APROVADO PRELIMINARMENTE
À PUBLICAÇÃO E, POSTERIORMENTE
À COMISSÃO DE CONST. JUSTIÇA
E REDAÇÃO
Em 30/06/2015

[Signature]
1º Secretário

Nº 238, DE 16 DE 2015.

Autoriza o Poder Executivo a instalar painéis de captação de energia solar nos projetos arquitetônicos dos próprios públicos do Estado de Goiás.

A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS, nos termos do art. 10 da Constituição Estadual decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Artigo 1º - Serão incluídas nos projetos arquitetônicos para edificação e/ou reforma dos próprios públicos do Estado de Goiás a instalação de painéis de captação de energia solar fotovoltaica, para fins de economia, sustentabilidade e preservação do meio ambiente.

Artigo 2º - A Secretaria Estadual competente elaborará cronograma para adaptação de todas as unidades estaduais já em funcionamento de maneira que utilizem desse recurso ecológico.

Artigo 3º - As despesas decorrentes da execução desta lei correrão à conta das dotações próprias consignadas no orçamento vigente.

Artigo 4º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

SALA DAS SESSÕES, em _____ de _____ de 2015.

Luis Cesar Bueno
Luis Cesar Bueno
Deputado Estadual
Líder da Bancada do PT



Justificativa

Justificamos a presente iniciativa legislativa informando que assim como a eólica e a do mar, a energia solar se caracteriza como inesgotável - e é considerada uma alternativa energética muito promissora para enfrentar os desafios da expansão da oferta de energia com menor impacto ambiental.

As aplicações práticas da energia solar podem ser divididas em dois grupos: energia solar fotovoltaica, processo de aproveitamento da energia solar para conversão direta em energia elétrica, utilizando os painéis fotovoltaicos e a energia térmica (coletores planos e concentradores) relacionada basicamente aos sistemas de aquecimento de água.

As vantagens da energia solar, ficam evidentes, quando os custos ambientais de extração, geração, transmissão, distribuição e uso final de fontes fósseis de energia são comparadas à geração por fontes renováveis, como elas são classificadas.

Conforme dados do relatório "Um Banho de Sol para o Brasil" do Instituto Vitae Civilis, o Brasil, por sua localização e extensão territorial, recebe energia solar da ordem de 1013 MWh (mega Watt hora) anuais, o que corresponde a cerca de 50 mil vezes o seu consumo anual de eletricidade. Apesar disso, possui poucos equipamentos de conversão de energia solar em outros tipos de energia, que poderiam estar operando e contribuindo para diminuir a pressão para construção de barragens para hidrelétricas, queima de combustíveis fósseis, desmatamentos para produção de lenha e construção de usinas atômicas.

Estima-se que cada aquecedor solar evita a emissão de 1 tonelada de CO₂ por ano. Registre-se que tem-se o retorno do investimento (que, em geral, acrescenta apenas 0,4% no custo total da obra) se paga em até quatro anos. Isso porque os locais que contam com o sistema registram queda na conta de luz na ordem de 90%.

A Companhia Energética de Minas Gerais – CEMIG lançou no ano de 2012 um estudo intitulado: “**ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS: UMA VISÃO CEMIG**¹” onde aponta que o preço do barril é bastante dependente de questões geopolíticas e conflitos nas maiores áreas produtoras, tendo atingido preço recorde em 11 de julho de 2008 , de US\$ 147,27, conforme se observa na Figura 2.3, tendo como causa a alta que já vinha acontecendo nos últimos anos e questões geopolíticas entre os países do ocidente e o mundo árabe¹³ . Na Figura 2.4, encontram-se os valores estimados para o barril do petróleo, a depender de sua origem e da tecnologia a ser utilizada. Na Figura 2.5, podem ser observados os principais fluxos energéticos associados com o petróleo.

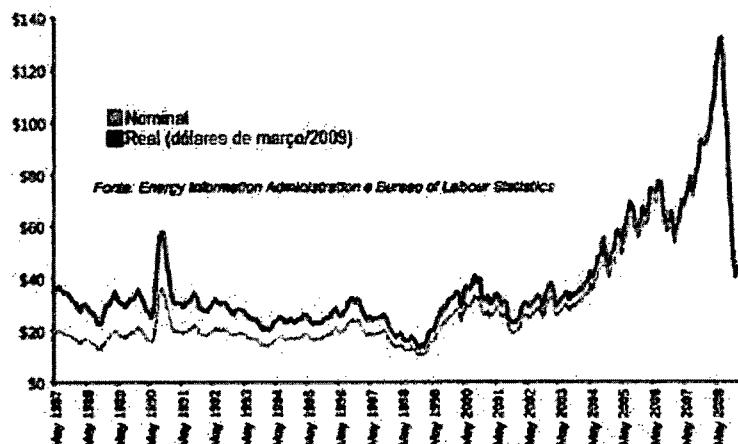


Figura 2.3: Série histórica do preço do petróleo desde 1987.¹²

¹ http://www.cemig.com.br/pt-br/A_Cemig_e_o_Futuro/inovacao/Alternativas_Energeticas/Documents/Alternativas%20Energ%C3%A9ticas%20-%20Uma%20Visao%20Cemig.pdf

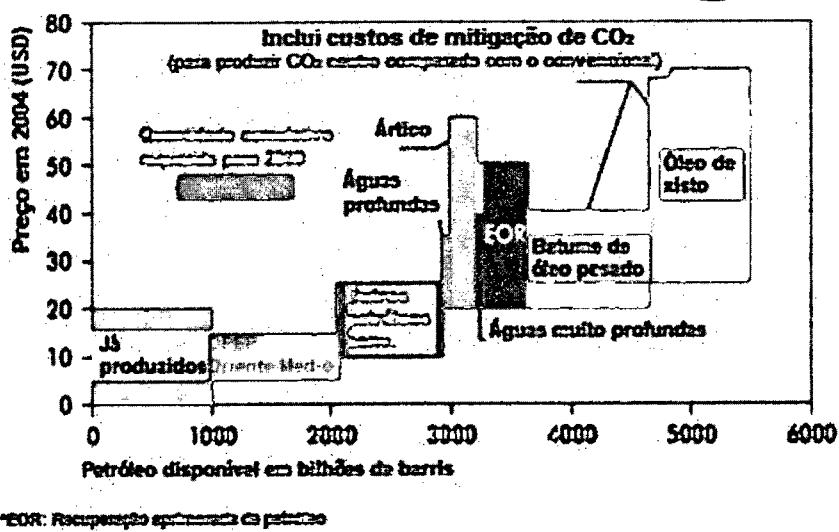


Figura 2.4: Preço do petróleo por fonte (\$ por barril).¹⁴

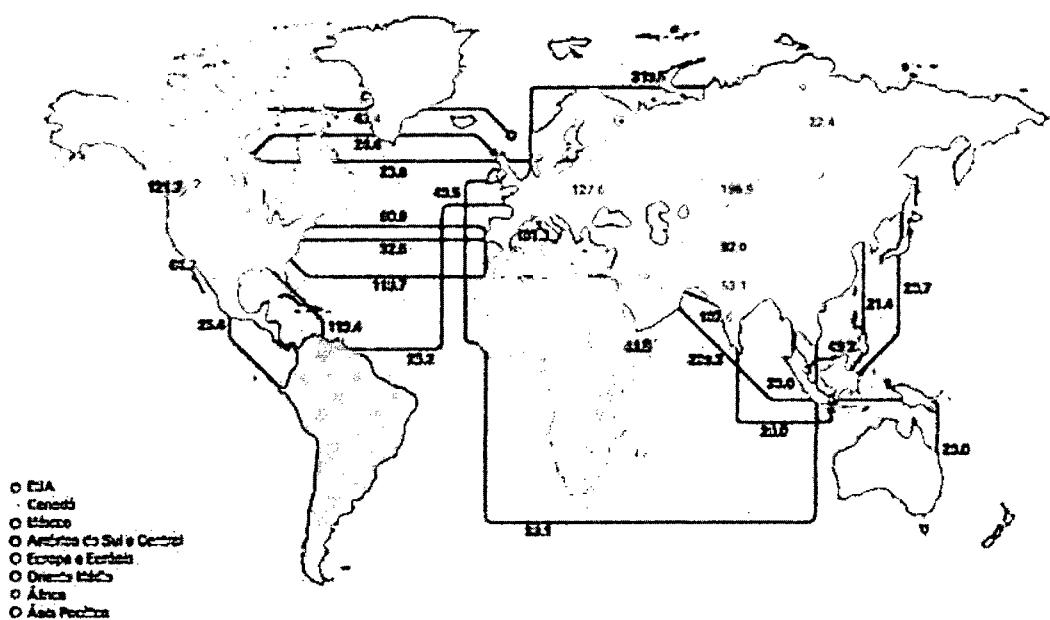


Figura 2.5: Principais movimentações financeiras de petróleo em 2008, em milhões de toneladas.⁶

Os custos da conversão da energia eólica para a elétrica dependem principalmente da disponibilidade do recurso solar e variam de 0,200 U\$/kWh a 0,295 U\$/kWh para plantas de larga escala de calhas, tecnologia mais disponível no mercado atualmente – valores ínfimos se comparados com os benefícios ambientais obtidos.

De acordo com estudos do porte do **Atlas Solarimétrico do Brasil**
(iniciativa da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e da Companhia

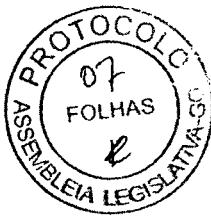


Hidroelétrica do São Francisco (CHESF), em parceria com o Centro de Referência para Energia Solar e Eólica Sérgio de Salvo Brito (CRESESB); e do **Atlas de Irradiação Solar no Brasil** (elaborado pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) e pelo Laboratório de Energia Solar (Labsolar) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)) a energia solar térmica pode ser implantada com sucesso em qualquer latitude. Mesmo regiões que apresentam poucos índices de radiação podem possuir grande potencial de aproveitamento energético.

Conforme o Balanço de Energia Útil publicado pelo Ministério de Minas e Energia (MME) (<http://www.energiabrasil.gov.br/BEN/BalancoEnergiaUtil.pdf>), uma parcela significativa de toda a energia gerada no Brasil é consumida na forma de calor de processo e aquecimento direto. Parte desta demanda poderia ser suprida por energia termosolar, inclusive na forma de pré-aquecimento para processos que demandam temperaturas mais altas.

Fica evidente da importância que a energia solar térmica poderia ter no sistema elétrico goiano, principalmente quando sabemos que somente com aquecimento doméstico de água para banho, via chuveiro elétrico, são gastos anualmente bilhões de kWh de energia elétrica que poderiam ser supridos com aquecedores solares, com vantagens socioeconômicas e ambientais. Mais grave ainda é o fato de que quase toda essa energia costuma ser consumida em horas específicas do dia, o que gera uma sobrecarga no sistema elétrico do Estado.

A energia solar térmica, além de ser uma "geração distribuída" - e por isso não provocar demanda por "upgrade" de linhas de transmissão -, não requer maiores investimentos governamentais, aumenta a "renda média" da população



assalariada das classes mais baixas (na medida em que reduz a conta de energia elétrica) e reduz a demanda por investimentos em novas unidades geradoras de eletricidade. Se a comparação a ser considerada é a termoelétrica, o aquecedor solar ainda pode ser considerado uma alternativa para a redução de emissões de gases ácidos ou poluentes e, consequentemente, contribuir para redução do efeito estufa.

Pelo exposto espera-se unânime aprovação desta Casa de Leis a este pleito de concessão da honraria de Título de Cidadania Goiana ao que especifica.

SALA DAS SESSÕES, em _____ de _____ de 2015.



Luis Cesar Bueno
Deputado Estadual
Líder da Bancada do PT



COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO, JUSTIÇA E REDAÇÃO.

Ao Sr. Dep. (s)

Alvaro Guimaraes

PARA RELATAR

Sala das Comissões Deputado Solon Amaral

Em 23 / 06 / 2015.

Presidente :



PROCESSO N.º : 2015002098
INTERESSADO : DEPUTADO LUIS CESAR BUENO
ASSUNTO : Autoria o Poder Executivo a instalar painéis de captação de energia solar nos projetos arquitetônicos dos próprios públicos do Estado de Goiás.

RELATÓRIO

Versam os autos sobre projeto de lei, de autoria do ilustre Deputado Luis Cesar Bueno, dispondo que devem ser prevista, nos projetos arquitetônicos para edificação ou reforma dos próprios públicos do Estado de Goiás, a instalação de painéis de captação de energia solar fotovoltaica, para fins de economia, sustentabilidade e preservação do meio ambiente.

A proposição estabelece que a Secretaria Estadual competente elaborará cronograma para adaptação de todas as unidades estaduais já em funcionamento de maneira que utilizem desse recurso ecológico.

A justificativa menciona essa iniciativa tem a finalidade de contribuir para a redução do consumo de energia de fonte hidrelétrica e de outras fontes pelo Poder Público Estadual, permitindo, com isso, uma economia financeira para o Estado e a preservação do meio ambiente.

Essa é a síntese da proposição em análise.

Neste sentido, convém observar que a propositura em tela está em consonância com o **princípio constitucional da economicidade** (CF, art. 70), segundo o qual o administrador público está obrigado a obrar sob o compromisso indeclinável de encontrar a solução mais adequada economicamente na gestão da



coisa pública. Este princípio está diretamente vinculado ao **princípio da eficiência**. (CF, art. 37).

A proposição também insere no âmbito da competência legislativa estadual para dispor, de forma concorrente com a União, sobre matéria pertinente à proteção do meio ambiente (CF, art. 24, VI). Neste caso, tem-se uma questão específica compatível com a competência suplementar estadual.

Por tal razão, não vislumbramos qualquer impedimento constitucional ou legal para a aprovação desta matéria. No entanto, para ser aprovada, a presente propositura precisa sofrer algumas alterações, motivo pelo qual apresentamos o seguinte substitutivo:

"SUBSTITUTIVO AO PROJETO DE LEI Nº 238, DE 16 DE JUNHO DE 2015.

Dispõe sobre o emprego de sistema de energia solar nos prédios construídos pelo Poder Público Estadual.

A ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS, nos termos do art. 10 da Constituição Estadual, decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º Sempre que possível, os prédios construídos pelo Poder Público Estadual, por meio de execução direta ou indireta, devem possuir sistema de energia solar para suprir, parcial ou totalmente, o consumo de energia da edificação.

Art. 2º As despesas decorrentes desta Lei correrão por conta das dotações orçamentárias próprias consignadas no orçamento vigente.



Art. 3º Esta Lei entra em vigor após decorridos 180 (cento e oitenta) dias de sua publicação.”

O substitutivo ofertado tem a finalidade de aprimorar a presente iniciativa, sendo que as principais alterações promovidas foram as seguintes:

- a) o substitutivo estabelece que o sistema de energia solar deva ser empregado nos prédios a serem construídos pelo Poder Público Estadual, **sempre que possível**, ou seja, não obriga o emprego de tal tecnologia em todas as construções, mas condiciona-lhe à prévia análise da viabilidade ou não de sua utilização em determinada construção;
- b) o substitutivo suprime o art. 2º do projeto original, pois fere o princípio constitucional da separação dos poderes, ao conferir atribuição a uma Secretaria de Estadual, matéria esta da iniciativa reservada do Governador do Estado (CE, art. 20).

Assim sendo, com a adoção do **substitutivo** apresentado, somos pela constitucionalidade e juridicidade da propositura em pauta. É o relatório.

SALA DAS COMISSÕES, em 23 de junho de 2015.

Deputado ÁLVARO GUIMARÃES

Relator



COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO, JUSTIÇA E REDAÇÃO

A Comissão de Constituição, Justiça e Redação Aprova
o parecer do Relator **FAVORÁVEL A MATERIA**

Processo N° 2098115

Sala das Comissões Deputado Solon Amaral
Em 13/08 /2015.

Presidente:

A cluster of handwritten signatures in blue ink, including "Maurício", "Ricardo", "Paulo", and "Assessor".



APROVADO O PARECER DA COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO,
JUSTIÇA E REDAÇÃO, À COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA.

EM, 29 DE agosto DE 2015.

1º SECRETARIO



Assembléia Legislativa do Estado de Goiás
COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO, CIÉNCIA E TECNOLOGIA
Alameda 2º Bairro Centro CEP 74010-900 - Goiânia - Goiás
Fone: (62) 3221-1000 - Fax: (62) 3221-1222 - Telefax: (62) 3221-1372



COMISSAO DE DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Processo número: 2015 00 2098

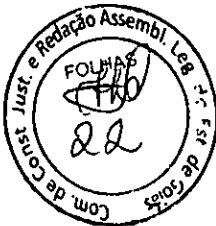
Ao Senhor(a) Deputado(a) Ernesto Reller

Sala nº _____

PARA RELATAR

Em 28/10/08

Presidente da Comissão:



PROCESSO N.º : 2015002098
INTERESSADO : DEPUTADO LUIS CESAR BUENO
ASSUNTO : Autoria o Poder Executivo a instalar painéis de captação de energia solar nos projetos arquitetônicos dos próprios públicos do Estado de Goiás.

R E L A T Ó R I O

Versam os autos sobre projeto de lei, de autoria do ilustre Deputado Luis Cesar Bueno, dispondo que devem ser prevista, nos projetos arquitetônicos para edificação ou reforma dos próprios públicos do Estado de Goiás, a instalação de painéis de captação de energia solar fotovoltaica, para fins de economia, sustentabilidade e preservação do meio ambiente.

Em tramitação perante esta Casa Legislativa, a proposição recebeu parecer favorável da Comissão de Constituição, Justiça e Redação, que aprovaram o relatório com substitutivo do ilustre Deputado Álvaro Guimarães, decisão esta que, posteriormente, foi confirmada pelo Plenário, motivo pelo qual os autos foram encaminhados para apreciação desta Comissão.

Quanto ao mérito, constata-se que a proposição é extremamente oportuna, porquanto tem a relevante finalidade de contribuir para a redução do consumo de energia de fonte hidrelétrica e de outras fontes pelo Poder Público Estadual, permitindo, com isso, uma economia financeira para o Estado e a preservação do meio ambiente.

Por tais razões, somos pela **aprovação** da proposição em pauta. É o relatório.

SALA DAS COMISSÕES, em 15 de Setembro de 2015.

Deputado ERNESTO ROLLER
Relator



Assembléia Legislativa do Estado de Goiás
COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO, CIÉNCIA E TECNOLOGIA



COMISSAO DE DESENVOLVIMENTO CIENCIA E TECNOLOGIA

A Comissão de Desenvolvimento Ciéncia e Tecnologia, **APROVA** o parecer do Relator, **FAVORÁVEL** à **MATÉRIA**

Processo nº **002149/2014**

Sala das Comissões Deputado Solon Amaral

Em 18, setembro /2014.

Presidente da Comissão:

Secretaria

**APROVADO EM 5^a DISCUSSÃO E
A VOTAÇÃO**

Em 10/10/2015

1º Secretário

**APROVADO EM 2^a DISCUSSÃO
E VOTAÇÃO, A SECRETARIA
P/ EXTRACÃO DE AUTOGRÁFO.**

Em 10/10/2015

1º Secretário



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS
Alameda dos Buritis, n.231, Setor Oeste, Goiânia-GO, CEP 74.019-900
Telefones: (62) 2764-3022 Fax: 2764-3375
Site: www.assembleia.go.gov.br

Ofício nº 1.042-P

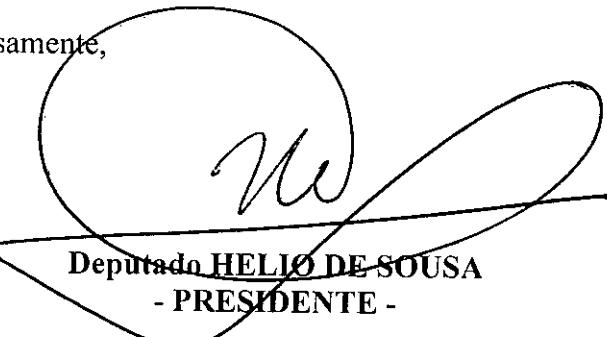
Goiânia, 22 de outubro de 2015.

A Sua Excelência o Senhor
Governador do Estado de Goiás
MARCONI FERREIRA PERILLO JÚNIOR

Senhor Governador,

Encaminho a Vossa Excelência, para os devidos fins, o incluso autógrafo de lei nº 336, aprovado em sessão realizada no dia 21 de outubro do corrente ano, de autoria do Deputado **LUIS CESAR BUENO**, que dispõe sobre o emprego de sistema de energia solar nos prédios construídos pelo Poder Público Estadual.

Atenciosamente,



Deputado HELIO DE SOUSA
- PRESIDENTE -



ESTADO DE GOIÁS
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA



AUTÓGRAFO DE LEI N° 336, DE 21 DE OUTUBRO DE 2015.
LEI N° , DE DE DE 2015.

Dispõe sobre o emprego de sistema de energia solar nos prédios construídos pelo Poder Público Estadual.

A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS, nos termos do art. 10 da Constituição Estadual, decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º Sempre que possível, os prédios construídos pelo Poder Público Estadual, por meio de execução direta ou indireta, devem possuir sistema de energia solar para suprir, parcial ou totalmente, o consumo de energia da edificação.

Art. 2º As despesas decorrentes desta Lei correrão por conta das dotações orçamentárias próprias consignadas no orçamento vigente.

Art. 3º Esta Lei entra em vigor após decorridos 180 (cento e oitenta) dias de sua publicação.

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS, em Goiânia, 21 de outubro de 2015.

Deputado HELIO DE SOUSA
- PRESIDENTE -

- 1º SECRETÁRIO -

- 2º SECRETÁRIO -