



CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

INDICAÇÃO Nº 556/2015

Implantação de sistema de energia solar fotovoltaica em todas as edificações públicas do Município de Toledo.

Senhor Presidente,

O Vereador que esta subscreve, nos termos do inciso I do artigo 153 do Regimento Interno,

INDICA

ao Chefe do Poder Executivo Municipal, que seja feita a implantação de energia solar fotovoltaica em todas as edificações públicas do Município de Toledo.

O Brasil é um país privilegiado pela alta incidência de raios solares em seu território e pelas reservas de quartzo para produção de silício grau solar, utilizado na fabricação de células solares. Assim, o Brasil tem condições de figurar em situação bastante confortável quanto à geração energética, alternativa está de baixo impacto ambiental.

De acordo com argumentos sobre a energia solar no mundo discorre o Deputado Robeto de Lucena:

"No mundo, a energia solar vem sendo desenvolvida em diversos países como a alternativa mais promissora em relação a produção de energia elétrica por meio de uma fonte renovável que não acaba nunca. Países como EUA, China, Alemanha, Japão Portugal e Itália, investem em energia solar como política de governo. A Alemanha utiliza o sistema fotovoltaico em fazendas solares e prédios, o que representa quase 20% da sua matriz energética total. A Itália, tem programa de governo como linhas de financiamento específicas para indústria, agricultura e famílias que queiram a implementação de sistemas captadores de energia solar em suas residências".

Dados do site Bridges to Brazil demostram que atualmente o Brasil produz apenas cerca de 1% (um por cento) de energia a partir de sistemas solares ou eólicos, e que existem cerca de 1 milhão de sistemas instalados para uso de tecnologias em energia solar nos setores públicos, industriais e residenciais. Desse número, 66% são sistemas residenciais de aquecimento de água, e 17% usados para aquecimento de piscinas.



CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

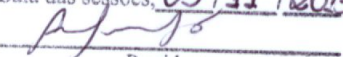
Além disso, segundo fontes do site Bridges to Brazil um metro quadrado de luz solar pode gerar 3kw/h/dia, o que significa a geração de 80kw/mês. Uma família com quatro integrantes no Brasil necessita de 2 m² de painéis solares para produzir energia suficiente para todo o seu consumo de água quente. Em média, os custos com um sistema desses para essa família modelo, giram em torno de 450/550 euros. Por meio da economia feita após a instalação, o investimento se paga após 12 meses.

Em tempos de crise econômica e reivindicações dos munícipes para que a administração pública reduza gastos, considerando a eficiência e o baixo custo que trará após instalados as placas solares, o que se pretende é que sejam realizados estudos para o fim de instalação de sistema solar em todos os prédios públicos municipais.

SALA DAS SESSÕES, 27 de outubro de 2015.


RENATO REIMANN

LIDO E DESPACHADO

Sala das sessões, 03/11/2015

Presidente



CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

APOIAMENTO À INDICAÇÃO 556/2015


ADEMAR DORFSCHMIDT


AÍRTON DE PAULA

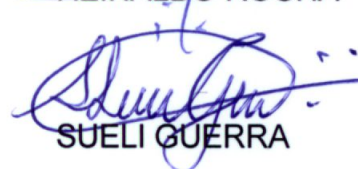

EXPEDITO FERREIRA


LUCIO DE MARCHI


LUIZ JOHANN


NEUDI MOSCONI

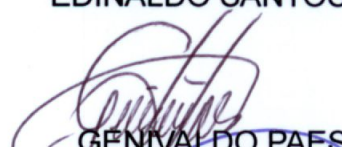

REINALDO ROCHA


SUELI GUERRA

VAGNER DELABIO

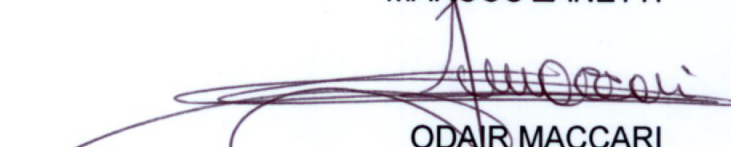

ADRIANO REMONTI

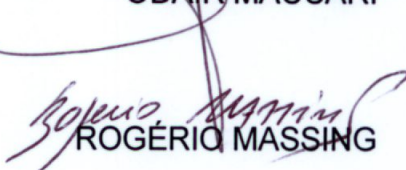

EDINALDO SANTOS

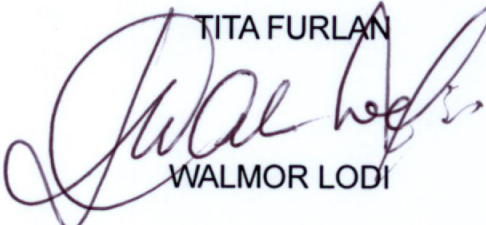

GENIVALDO PAES


LUÍS FRITZEN


MARCOS ZANETTI


ODAIR MACCARI


ROGÉRIO MASSING


TITA FURLAN

WALMOR LODI

IND 556/2015
AUTORIA: Ver. Renato Reimann

