



CÂMARA MUNICIPAL DE ARTUR NOGUEIRA

"Palácio Vereador Rodolpho Rossetti"

Rua dos Expedicionários, 467 - Centro - Artur Nogueira - SP
Cx. P. 03 - Cep 13160-000 - Fone (19) 3877-1097 - Fax (19) 3877-2358
CNPJ 67.162.628/0001-64

Home Page: www.camaraarturnogueira.sp.gov.br
E-mail: secretaria@camaraarturnogueira.sp.gov.br

INDICAÇÃO Nº 154/2022

"SOLICITA AO EXECUTIVO ESTUDOS VISANDO A POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÕES DE PLACAS DE ENERGIA SOLAR NOS PONTOS COBERTOS DE PARADAS DE ÔNIBUS"

O Vereador que esta subscreve, nos termos do Artigo 210, da Resolução nº. 084/2010, tem a grata satisfação de apresentar a presente INDICAÇÃO, a ser encaminhada ao Excelentíssimo Senhor **LUCAS SIA RISSATO**, DD. Prefeito Municipal, "solicitando estudos de viabilidade visando a instalação de placas de Energia Solar nos pontos cobertos de paradas de ônibus".

JUSTIFICATIVA:

Vimos através desta indicação solicitar ao Executivo Municipal a possibilidade de instalar placas de Energia Solar nos pontos cobertos de parada de ônibus em nossa cidade.

Trata-se de uma projeto que muito beneficiaria no quesito de sustentabilidade ambiental e econômica, uma vez que a energias gerada poderia ser usado nos prédios municipais.

Tal projeto poderia ser feito via parceria pública e privada, tendo parceiros da iniciativa privada custeando os referidos pontos de ônibus.

Citamos entre várias cidades que já desenvolveram esse projeto a paulista Suzano que em cada ponto de parada coberta de ônibus foi instalado placas de Energia Solar e na sua estrutura traz um grande painel para publicidade da empresa patrocinadora do projeto, além de contar com um mapa e informações essenciais sobre localização. Um sistema de alarmes foi instalado para inibir atos de vandalismo no local.



CÂMARA MUNICIPAL DE ARTUR NOGUEIRA

"Palácio Vereador Rodolpho Rossetti"

Rua dos Expedicionários, 467 - Centro - Artur Nogueira - SP
Cx. P. 03 - Cep 13160-000 - Fone (19) 3877-1097 - Fax (19) 3877-2358
CNPJ 67.162.628/0001-64

Home Page: www.camaraarturnogueira.sp.gov.br
E-mail: secretaria@camaraarturnogueira.sp.gov.br

Salientamos também projeto idêntico feito pela EMTU (Empresa Metropolitana de Transportes Urbanos) que instalou placas de captação de energia solar em pontos de parada de ônibus do Corredor Biléo Soares (Corredor Metropolitano) que interliga diversas cidades da nossa região de Campinas.

As placas de captação de energia solar são conectadas com a rede de energia da concessionária de energia elétrica, gerando para o Estado um crédito em energia que pode ser utilizado nas próprias paradas e também em outros equipamentos metropolitanos. Pioneira na implantação dessa tecnologia no sistema de ônibus no Estado de São Paulo, a EMTU/SP pretende estender a novidade a outros empreendimentos sob sua responsabilidade".

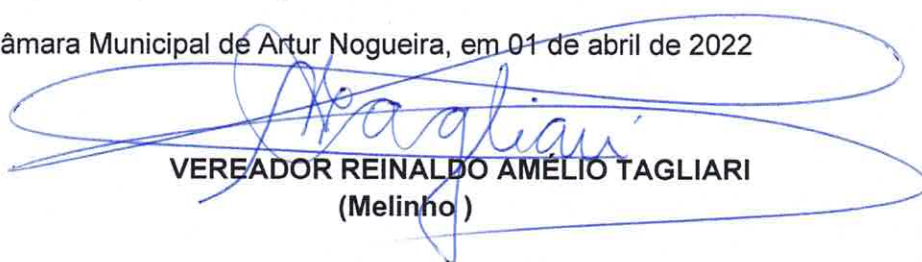
Entendamos o sistema: Como funciona

Os estudos para a implantação dessa nova tecnologia começaram há cerca de quatro anos e os primeiros testes ocorreram no primeiro semestre de 2018, segundo a EMTU. O engenheiro elétrico da empresa, Carlos Alberto Pinto Coelho, explica que o sistema é semelhante ao utilizado em residências.

As placas captam e transformam a energia solar em eletricidade. Após a conversão em energia elétrica, é injetada na rede da concessionária de energia elétrica. As medições de geração são feitas e acompanhadas diariamente. A concessionária de energia elétrica, por sua vez reenvia essa energia de volta à EMTU e todos os créditos excedentes podem ser utilizados tanto nas paradas de ônibus como em outros equipamentos da empresa. "Hoje produzimos mais energia do que utilizamos, e isso de forma gratuita", relatou Coelho.

Desta feita e pensando na sustentabilidade ambiental e econômica encaminhamos essa indicação e esperamos a possibilidade de atendimento.

Câmara Municipal de Artur Nogueira, em 01 de abril de 2022


VEREADOR REINALDO AMÉLIO TAGLIARI
(Melinho)