



Estado do Ceará
CÂMARA MUNICIPAL DE PARACURU

Rua: São João Evangelista, 459 - Bairro Paracuru Beach - Cep: 62.680-000

CNPJ: 63.368.278/0001-36 | Fone/Fax: (85) 3344-2341 (85) 3344-2177

Site: www.camaradeparacuru.ce.gov.br Email: contato@camaradeparacuru.ce.gov.br

NA SESSÃO DO DIA
13/05/2021
CÂMARA MUNICIPAL DE PARACURU

Paracuru-Ce, 03 de maio de 2021.

Requerimento N° 171/21

Controle Gabinete: RQ 03052021-49

Ao Exmo. Sr.

Vereador José Carlos Venâncio Junior

Presidente da Câmara Municipal de Paracuru

Senhor Presidente,

Conforme proferido no Regime Interno, apresentamos o presente Requerimento, que após dado ciência ao Soberano Plenário, para discussão e votação, seja encaminhado **EXPEDIENTE** ao Prefeito Municipal de Paracurú, **no sentido de instalar 04 (quatro) postes de energia solar sobre a passagem molhada localizada na divisa entre os municípios de Paracurú e Paraipaba, mais precisamente no Distrito de Poço Doce**, conforme justificativa em anexo

Nestes Termos

P. Deferimento

RAIMUNDO MARTINS ROCHA
RAIMUNDO MARTINS ROCHA
(JACARÉ DO BALNEÁRIO) – MDB
VEREADOR – LEGISLATIVO 2021/2024

Câmara Municipal de Paracuru
APROVADO SIM (2) NÃO ()
Unanimidade dos Presentes
VOTO EM BLOCO: 10
VOTO CONTRA: -
ARRECADADO: -
SUSCITAÇÃO: 13/05/2021

Recebido em 04/05/21
às 10:33

Paul



Estado do Ceará

CÂMARA MUNICIPAL DE PARACURU

Rua: São João Evangelista, 459 - Bairro Paracuru Beach - Cep: 62.680-000

CNPJ: 63.368.278/0001-36 | Fone/Fax: (85) 3344-2341 (85) 3344-2177

Site: www.camaradeparacuru.ce.gov.br Email: contato@camaradeparacuru.ce.gov.br

Paracuru-Ce, 26 de abril de 2021.

Referente ao Requerimento nº ____ /2021

JUSTIFICATIVA:

Justifica-se a presente indicação tendo em vista que o poste solar é uma alternativa para a geração de energia elétrica, que armazena e utiliza a luz do sol, como o próprio nome sugere.

A energia é gerada pela placa fotovoltaica ou painel solar, que capta a luz do sol e a transforma em energia. Essa energia alimenta uma bateria recarregável, que ilumina o poste.

Por conta dessa bateria, o poste pode continuar gerando luz, mesmo em dias em que o sol não aparece ou à noite, que é justamente quando é necessário acender as lâmpadas.

Além da principal vantagem, que é utilizar uma fonte alternativa de energia renovável e, portanto, ser mais sustentável, o poste solar apresenta outras características bastante positivas:

- **É simples e econômico**

O sistema de funcionamento desse tipo de poste envolve, basicamente, o poste, a lâmpada, a bateria, a placa solar e um controlador de carga, **sem a necessidade de cabos ou outros dispositivos elétricos.**

Por conta dessa simplicidade no sistema, o poste solar tem baixo custo de instalação se comparado aos postes convencionais. Além disso, essa solução não exige muita manutenção, o que a torna uma opção ainda mais econômica.

- **Alta durabilidade com uso de lâmpadas LED**

O poste solar também costuma ter uma boa durabilidade e utiliza lâmpadas LED, que são mais baratas e duráveis que as comuns, **além de gastar menos energia.**

- **Utiliza um sistema inteligente**

Esse tipo de poste costuma ter sensores que impedem que a luz acenda durante o dia, quando não há necessidade, armazenando essa energia para a noite, quando o sistema deixa de receber irradiação solar.

- **Pode ser instalado em qualquer lugar**

Esse tipo de poste pode ser fabricado em diferentes potências, tamanhos e capacidades, o que facilita a sua adaptação em qualquer lugar. Além disso, por serem auto-sustentáveis, eles podem ser uma boa opção, inclusive em locais mais remotos, onde não há energia elétrica.



Estado do Ceará

CÂMARA MUNICIPAL DE PARACURU

Rua: São João Evangelista, 459 - Bairro Paracuru Beach - Cep: 62.680-000

CNPJ: 63.368.278/0001-36 | Fone/Fax: (85) 3344-2341 (85) 3344-2177

Site: www.camaradeparacuru.ce.gov.br Email: contato@camaradeparacuru.ce.gov.br

Há modelos específicos para rodovias, estradas rurais, praças, condomínios, pontos de ônibus, ruas e avenidas. Por se tratar de um sistema bastante adaptável, é possível projetar um tipo de poste solar que seja perfeito para qualquer necessidade.

Atenciosamente,

RAIMUNDO MARTINS ROCHA
(JACARÉ DO BALNEÁRIO) – MDB
VEREADOR – LEGISLATIVO 2021/2024