



Câmara Municipal de Limoeiro

CASA PROFESSOR AGRIPINO ALMEIDA

Deu entrada na secretaria
da Casa Agripino Almeida
Câmara Municipal de Limoeiro
Em 18/02/25 às 15 horas.

Secretário

APROVADO EM 20/02/25

José Nilton Cavalcante
Presidente

REQUERIMENTO Nº 183/2025

Requeiro à mesa, após ouvido o plenário e cumpridas as formalidades regimentais desta Casa, solicitar do **Prefeito do Município Sr. Orlando Jorge Pereira de Andrade Lima** e ao **Sec. de Infraestrutura e Serviços Públicos Sr. Deyvid Márcio de Andrade Araujo Silva**. No sentido dos mesmos providenciarem a Utilização de Energia Solar em todos Poços Artesianos Públicos do Município.

JUSTIFICATIVA:

O município de Limoeiro enfrenta, em diversas regiões, dificuldades no abastecimento de água potável, especialmente nas áreas rurais, onde o uso de poços artesianos tem sido a principal fonte de água para consumo humano e para a agricultura. No entanto, muitos desses poços dependem de sistemas elétricos para garantir o bombeamento da água, o que resulta em elevados custos com energia elétrica, além da instabilidade do fornecimento em algumas localidades, devido à escassez ou problemas na rede elétrica convencional. A proposta de implantação de energia solar para os poços artesianos é uma alternativa sustentável e eficaz para resolver esses desafios. O uso de energia solar contribuirá para a redução significativa dos custos com energia elétrica, tornando o fornecimento de água mais acessível e estável para a população local. Além disso, a energia solar é uma fonte renovável e limpa, o que está alinhado com os princípios de preservação ambiental e sustentabilidade, elementos cada vez mais importantes para o desenvolvimento de para o bombeamento de água representará uma economia substancial a longo prazo, uma vez que a energia solar tem baixo custo de operação e manutenção. Essa iniciativa também promove maior autonomia para as comunidades rurais, diminuindo a dependência da rede elétrica convencional e, conseqüentemente,

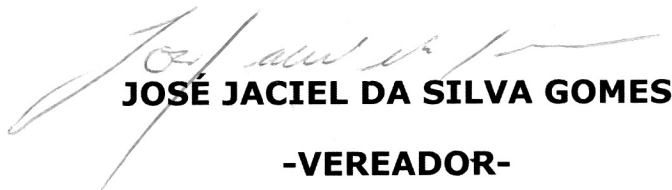


Câmara Municipal de Limoeiro

CASA PROFESSOR AGRIPINO ALMEIDA

evitando os transtornos causados por quedas de energia ou falta de fornecimento. Ademais, a utilização da energia solar é uma solução tecnológica moderna e inovadora, que pode posicionar o município de Limoeiro como referência em práticas sustentáveis, além de contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população, garantindo o acesso contínuo à água, essencial para a saúde, a agricultura e o desenvolvimento local. Por fim, a implementação de energia solar para poços artesianos está em conformidade com os princípios de eficiência energética e sustentabilidade, que devem ser prioridades no planejamento de políticas públicas para o município. A aprovação deste requerimento é, portanto, fundamental para assegurar o abastecimento de água de forma econômica, sustentável e segura para as comunidades de Limoeiro.

Sala das Sessões, 18 de Fevereiro de 2025


JOSÉ JACIEL DA SILVA GOMES
-VEREADOR-