



CÂMARA MUNICIPAL DE  
**MARCO**

**EXCELENTÍSSIMA SENHORA VICE-PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL  
DE MARCO/CE**

**REQUERIMENTO Nº 016/2023**

O Vereador abaixo subscrito, no uso de suas atribuições legais e na forma regimental, requer ao Poder Executivo, por meio da unidade administrativa competente, que se digne de empreender esforços no sentido de que seja realizada a substituição do sistema de energia elétrica da E.E.F. Furtoso Marques de Freitas, situada na Localidade de Santa Rosa, em nosso Município, do monofásico para o trifásico.

**SALA DAS SESSÕES DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARCO**, em 22 de março de 2023.

**João Batista Viana**  
Vereador

COMPROMISSO EM ATUAÇÃO!



CÂMARA MUNICIPAL DE  
**MARCO**

### Justificativa

Sabemos que todo o sistema de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica do Brasil é imenso e que sem essas etapas não seria possível chegar energia elétrica a nós, consumidores.

Graças a todo esse sistema é que nas instalações elétricas industriais, prediais e residenciais as concessionárias podem fornecer uma rede monofásica, bifásica ou trifásica.

Nas instalações elétricas, a rede monofásica, de tensões 127V ou 220V, é distribuída através de tomadas de uso geral e é utilizada para a alimentação de equipamentos do cotidiano, como notebooks, computadores, carregadores de celular, iluminação, chuveiro elétrico e televisões. Já a trifásica, de tensões 127/220V ou 220/380V, é muito usada em indústria e comércios.

Considerando que a E.E.F. Furtuoso Marques de Freitas, em nosso Município, além de muitos aparelhos eletrônicos, possui aparelhos de ar-condicionado de grande porte e um elevador em suas dependências, seria adequada a substituição de seu sistema de geração de energia, que é monofásico, por um sistema trifásico, como forma de melhorar a capacidade de funcionamento dos equipamentos e, conseqüentemente, proporcionar melhores condições de trabalho e ensino-aprendizagem aos corpos docente e discente da instituição de ensino.

Rogo aos nobres Pares que aprovem a presente proposição.

**SALA DAS SESSÕES DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARCO**, em 22 de março de 2023.

**João Batista Viana**  
Vereador