REQUERIMENTO Nº 143 /2013

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Pará de Minas:

O vereador que este subscreve requer a V. Exa., depois de ouvida a Casa, seja solicitado ao Poder Executivo através da Secretaria Municipal de Planejamento realizar convênio com a CEMIG, com o objetivo específico de aderir ao Projeto intitulado "Aquecimento de Água com Energia Solar", através do qual são instalados sistemas de aquecimento solar em conjuntos habitacionais, o qual poderá ser instalado nos Conjuntos Habitacionais já criados e naqueles que a Administração Municipal irá aprovar para construção.

Sala das Sessões da Câmara Municipal de Pará de Minas, 18 de fevereiro de 2013.

Vereador Flávio Medina Neto

Justificativa: Essa iniciativa faz parte de um projeto da empresa - CEMIG, em que sistemas com capacidade para 200 litros de água aquecida, suficientes para abastecer cinco banhos diários, são instalados em conjuntos habitacionais e busca diminuir aproximadamente 185 kW da demanda do horário de ponta, reduzindo o consumo de energia em cerca de 273 MWh/ano.

Cada sistema, deve reduzir o consumo em 52 kWh por mês, o que representa uma economia da ordem de 40% no consumo total de energia na residência. Além disso, há uma diminuição da potência no horário de ponta, possibilitando alívio de carga nos sistemas elétricos com altos carregamentos.

Diante da viabilidade da presente medida, que beneficiará uma parte considerável da nossa população, solicito a atenção dos meus pares a essa proposta de grande alcance social e interesse público.