

# Câmara Municipal de São Mateus

## Estado do Espírito Santo

Exm<sup>o</sup>. Sr.  
CARLOS ALBERTO GOMES ALVES  
Presidente da C.M.S.M.  
Nesta

APROVADO

Em 28/11/2017

*Dilma Maciel de Lima*  
Secretária Legislativa

Indicação n<sup>o</sup> 899/2017

O Vereador infrafirmado, no uso de suas atribuições legais, REQUER QUE, após audição e aprovação do Plenário, seja encaminhado ao Exm<sup>o</sup> Sr. Prefeito Municipal de São Mateus, a seguinte providência:

**QUE O PODER EXECUTIVO ARTICULE JUNTAMENTE COM OS ORGÃOS COMPETENTES UM ESTUDO TÉCNICO PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ENERGIA EÓLICA NO BALNEÁRIO DE GURIRI.**

### JUSTIFICATIVA:

Chamada de energia dos ventos, a energia eólica é a energia cinética contida nas massas de ar, vento, que tem condições de ser aproveitada e utilizada na geração de energia elétrica, por meio da indução eletromagnética, e para trabalhos mecânicos como bombeamento de água e trituração de grãos.

O processo para aproveitamento da energia eólica depende dos aerogeradores, que são os equipamentos utilizados para, a partir do contato com o vento, rotacionarem e gerarem outras formas de energia, como a elétrica por exemplo. No ano 2002, o governo brasileiro criou o Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica (Proinfa), cujo objetivo era ampliar as matrizes que geram menos impactos ambientais, dentre elas a eólica, a solar, a geotérmica e outras. A partir daí, a expansão da energia eólica no Brasil ocorreu graças a parcerias entre o poder público e a iniciativa privada por intermédio da realização de leilões e concessões públicas para empresas interessadas. Além de ser importante no processo de diversificação da produção de eletricidade e diminuição da dependência de energia no Brasil, a expansão das fontes eólicas é necessária também por gerar menores impactos ambientais.

É crescente a preocupação com as fontes renováveis de energia em todo o mundo. A alta dos preços dos combustíveis fósseis, impulsionada pelo esgotamento das reservas de petróleo previstas para as próximas décadas, e os grandes períodos de estiagem, gerados pelo aquecimento global - que afetam diretamente as hidrelétricas - tem levado cientistas a pensarem cada vez mais em fontes de energias renováveis. Diante exposto se faz necessária a instalação no balneário, por ser uma região praiana e de muitos ventos fortes e pelos fatores mencionados, tendo vista melhores benefícios para os moradores.

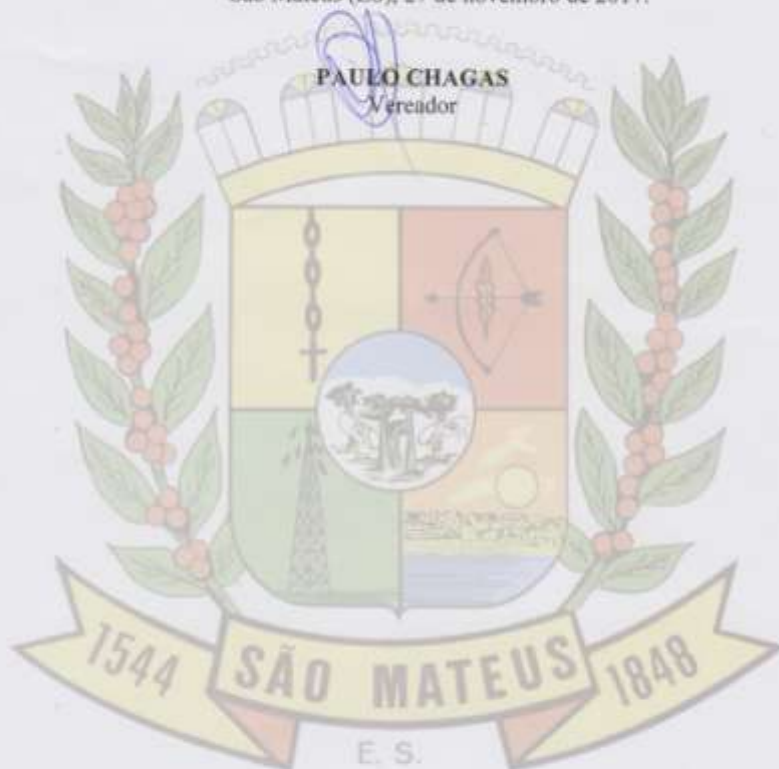
Continua ...

# Câmara Municipal de São Mateus

## Estado do Espírito Santo

Continuação da Indicação nº 899/17

Termos em que,  
Pede e espera deferimento.  
São Mateus (ES), 27 de novembro de 2017.



Av. Dom José Dalvit, 100 - Bloco 11 e 12 - Bairro Santo Antônio - CEP: 29941-900 - São Mateus - ES - Brasil

**FONE: (27) 3313-9080**