

**REQUERIMENTO DE INFORMAÇÕES Nº     , DE 2006**  
**(Do Sr. Joaquim Francisco)**

Solicita do Ministério de Minas e Energia informações acerca do funcionamento da Usina das Ondas a ser implantada na praia de Pecém, no Ceará.

Senhor Presidente:

Requeiro a V. Exa., com base no art. 50 da Constituição Federal, e nos arts. 115 e 116 do Regimento Interno que sejam solicitadas informações ao Sr. Silas Rondeau, Ministro de Minas e Energia, no sentido de esclarecer esta Casa acerca do funcionamento pioneiro da Usina das Ondas de geração de energia elétrica, a ser implantada na praia de Pecém, no Ceará, com vistas à expansão desta fonte de energia alternativa renovável para toda a costa brasileira.

**JUSTIFICAÇÃO**

Será instalado na Praia de Pecém, no Ceará, o projeto da primeira Usina das Ondas da América Latina para a geração de energia elétrica. Trata-se de uma parceria do Governo do Ceará com a Eletrobrás, além das Universidades Federais do Rio de Janeiro e do Ceará. Os estudos para implantação da usina piloto no Ceará têm sido conduzidos pelo Laboratório de Tecnologia Submarina e pelo LabOceano (Tanque Oceânico) da Coppe/UFRJ.

Considerando a vasta extensão de nosso litoral, entendo que esta fonte de energia elétrica – ondas do mar - poderá desempenhar importante papel na diversificação de nossa matriz energética, substituindo usinas térmicas movidas a combustíveis fósseis, ou, até mesmo, hidrelétricas

— de implementação hoje cada vez mais difícil. Segundo dados publicados na imprensa, o litoral brasileiro tem potencial para suprir pelo menos 15% da demanda de energia elétrica do país. Pode ainda, ao lado da utilização de energia eólica, representar atraente opção para o abastecimento de pequenas comunidades litorâneas afastadas da rede elétrica convencional.

Considero ser de grande interesse desta Casa a obtenção dos dados referentes ao projeto, pois, verificada sua viabilidade técnica e econômica, tal fonte de energia poderá ser incluída em programas governamentais, como o Programa de Incentivo às Fontes Alternativas – PROINFA.

Sala das Sessões, em                      de                      de 2006.

Deputado **Joaquim Francisco**