

## **EDITAL Nº 064/2016 - CEF**

A Caixa Econômica Federal vem a público lançar o Edital nº 064/2016 de financiamento com objetivo de promover o desenvolvimento e a instalação de sistemas fotovoltaicos de pequeno porte em bairros periféricos das regiões metropolitanas. A ação integra o projeto de autogeração de energia que visa incorporar na matriz de consumo das comunidades que não possuem ligações diretas ou fontes renováveis de geração para uso próprio, permitindo a redução dos custos com energia elétrica e abrangência do sistema elétrico para aquelas residências com instalações irregulares. Até 2017, o banco deverá financiar os sistemas, prevendo um investimento estimado de R\$ 13 milhões.

A potência total a ser instalada nesta primeira etapa é de 3,36 MWp (Megawatt-pico), suficiente para o abastecimento de 2.300 residências ou um prédio comercial de 60 mil m<sup>2</sup>. Os projetos deverão contemplar as comunidades de zonas periféricas das cidades de São Paulo, Rio de Janeiro, Brasília e Recife.

Motivada pelo êxito de um projeto piloto implantado em dezembro de 2014, a CAIXA efetuou estudos técnicos de insolação, consumo de energia e sombreamento de diversas unidades, bem como das condições tarifárias de cada concessionária, resultando na seleção de 44 unidades para a primeira etapa do projeto de autogeração de energia da CAIXA.

Os projetos deverão considerar o atual cenário energético brasileiro, em que há necessidade de geração de energia elétrica por fontes renováveis alternativas, a partir da Resolução nº 482/2012 da ANEEL, que permite a microgeração descentralizada de energia por outras fontes. Além disso, deverão ser escritos na fonte Times New Roman, 12 pt, espaçamento simples e seguindo as normas da ABNT quanto à formatação de projeto. Os três primeiros projetos selecionados serão contratados pelo banco e incorporados no projeto nacional de geração de energias renováveis. Os três projetos vencedores, serão destinados

valores contratuais equivalentes a R\$12,5 mil reais anuais, pelos próximos dois anos.

O presente edital encerra-se no próximo dia 30 de novembro de 2016. Os projetos deverão ser entregues na agência mais próxima

### **O banco e a geração de energia**

A CAIXA inaugurou em 3 de dezembro de 2014, no município de Vazante (MG), a primeira agência bancária energeticamente autossuficiente do Brasil. A Agência Vazante foi a primeira edificação comercial do país a ter balanço de energia anual positivo, por meio de geração por fonte sustentável fotovoltaica, gerando, assim, mais energia do que consome.

O piloto contou com soluções técnicas para proporcionar o menor consumo possível de energia elétrica, ou seja, a máxima eficiência energética. Localizada a 350km de Brasília e a 600km de Belo Horizonte, a unidade de 650m<sup>2</sup> possui consumo de energia de 112 MWh/ano a um custo, à época, de R\$ 51 mil por ano, que passou a ser economizado.

O imóvel foi escolhido por atender a critérios como incidência de radiação solar; construção com soluções técnicas que propiciam baixo consumo de energia, e melhores condições para instalação dos painéis em termos de telhado, acesso e orientação do imóvel.

### **Rede CAIXA**

A rede CAIXA é composta hoje por 4.229 unidades próprias (479 com Penhor), sendo 3.405 agências - incluindo 2 agências barco, e 824 postos de atendimento, além de 18 unidades móveis, 13.233 unidades lotéricas, 15.804 correspondentes CAIXA Aqui e 6.926 pontos de autoatendimento, com 31.557 equipamentos.