



MUNICÍPIO

NOME: Município de Pompéu

UF: Minas Gerais

SITE OFICIAL: www.pompeu.mg.gov.br

INICIATIVA

TÍTULO

POLÍTICAS PÚBLICAS SUSTENTÁVEIS: A INSERÇÃO DA ENERGIA FOTOVOLTAICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL

OBJETIVO

Implantar o Sistema de Energia Fotovoltaica no Centro Administrativo de Pompéu/MG. Público Beneficiário: 30.943 (população do município de Pompéu)

PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO:

INÍCIO: 03/2015

CONCLUSÃO: 04/2015

SITUAÇÃO: Fase de planejamento
 Em andamento
 Finalizado

ATIVIDADES

Antes da contratação do serviço, foi realizada uma visita técnica em local onde foi implementada a geração de energia fotovoltaica. Encontravam-se presentes consultores, representantes da administração municipal, técnicos e agentes da Companhia Energética de Minas Gerais - CEMIG. Constatado a eficiência do sistema, foi realizado o processo licitatório em 14 de novembro de 2014, com emissão da ordem de fornecimento à empresa vencedora no dia 30 do mesmo mês. Após a autorização da CEMIG para a instalação dos equipamentos, o que durou aproximadamente 60 dias, a implantação de dois kits do sistema foi realizada no mês de abril de 2015, ao custo de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

RESULTADOS

SITUAÇÃO ANTERIOR

Os setores administrativos situados no Centro Administrativo onde estão as secretarias municipais de Educação, Desenvolvimento Social e Infraestrutura, Serviços Urbanos e Meio Ambiente, além dos serviços de mecânica e lanternagem, do posto de combustível, dos lavadores e da garagem, e que, brevemente abrigará toda as demais unidades administrativas municipais, demandam grande volume de serviços, o que impacta diretamente no consumo de energia elétrica, elevando o valor da fatura mensal. Quando avaliado o consumo de energia elétrica dos últimos 12 meses anteriores à implantação do sistema, a média de consumo era de 353 kWh.

SITUAÇÃO ATUAL

O sistema instalado no Centro Administrativo de Pompéu veio com uma ideia de ser pioneiro em uma energia limpa e sustentável, gerando economia em um investimento de retorno rápido. A implantação de dois kits produzem em média 996 kWh/mês, sendo a diferença entre o valor do consumo e da produção mensal creditado na fatura global. Como o resultado mostrou-se muito positivo, decidiu-se, recentemente, implantar mais cinco kits, o que atenderá a outros locais públicos.

POR QUE A INICIATIVA É INOVADORA?

Porque existe uma tendência mundial pela busca de fontes de energia que possam atender às demandas setoriais, de forma não poluente e sustentável, sendo a geração de energia elétrica através de fontes fotovoltaicas, na administração pública municipal, uma inovação. Nesse sentido, a prefeitura municipal de Pompéu, em seu pioneirismo com a implementação de uma micro geração distribuída fotovoltaica no Centro Administrativo, serve como modelo para as demais prefeituras, não apenas de Minas Gerais, mas para todo o país, contribuindo assim, através de uma prática inovadora, para o desenvolvimento sustentável do nosso planeta.

POR QUE A INICIATIVA DEVE SER SELECIONADA?

A energia solar fotovoltaica é limpa, inesgotável e não causa danos ao meio ambiente, além de trazer uma economia significativa. A implementação da energia solar fotovoltaica, além de ser uma ação de desenvolvimento sustentável, é também uma otimização com os gastos com energia. Além disso, o cenário no Brasil para a geração de energia elétrica a partir de fontes fotovoltaicas é extremamente promissor. O sistema instalado no Centro Administrativo de Pompéu veio com uma ideia de energia limpa e sustentável, gerando economia aos cofres públicos, sendo um investimento com retorno rápido e de fácil replicabilidade.

CONTATO PREFEITO(A)

NOME: Joaquim Campos Reis
TELEFONE: (37)3523-1000
E-MAIL: prefeito@pompeu.mg.gov.br

CONTATO RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: Dulcinéia
Aparecida Corrêa TELEFONE: (37)3523-1000
E-MAIL: pgfinfra@pompeu.mg.gov.br