22/06/2012 - Porto Digital e Celpe assinam parceria para eficiência energética

Novo equipamento aumenta ainda mais a competitividade do parque tecnológico do Recife

O Porto Digital e a Companhia Energética de Pernambuco (Celpe) assinaram parceria que torna mais eficiente o edifício Vasco Rodrigues, onde funciona a sede do polo tecnológico. A distribuidora de energia investirá mais de R$ 2 milhões na instalação de um sistema de refrigeração mais moderno, econômico e com funcionamento inteligente. A previsão é que sejam economizados 580 MWh/ano em energia, uma economia próxima de 15% mensalmente na fatura.

Como o prédio é da década de 1970, o sistema de condicionamento de ar é ultrapassado, o que torna o consumo de energia elevado. Além de dispendioso, o sistema não permite a refrigeração de ambientes do imóvel separadamente. Em alguns períodos, o equipamento opera com carga mínima consumindo mais energia do que o necessário para refrigerar salas em funcionamento.

Para resolver esse problema, a solução proposta foi substituir o sistema atual de refrigeração, composto por splits e chillers, refrigerados a ar, pela tecnologia VRF (variable refrigerant flow). O novo equipamento adapta a carga disponível de acordo apenas com o que está sendo demandado pelo edifício.

A iniciativa segue a Lei 9.991/2000 do Programa de Eficiência Energética. A legislação determina que 0,5% da receita operacional líquida das concessionárias e permissionárias de distribuição de energia elétrica devem ser anualmente investidos em projetos de eficiência energética.

De acordo com o presidente do Porto Digital, Chico Saboya, o novo sistema vai possibilitar a preservação dos recursos naturais e a redução do custo operacional do equipamento, deixando o Porto Digital ainda mais competitivo.

Sobre o Porto Digital

O Porto Digital é um dos pilares da nova economia do Estado de Pernambuco, com 200 empresas que faturaram uma média de R$ 1 bilhão (2010) e empregam mais de 6.500 pessoas. Sua atuação se dá em atividades altamente intensivas em conhecimento e inovação, que são software e serviços de tecnologias da informação e comunicação e economia criativa, em especial os segmentos de games, multimídia, cine-vídeo-animação, música, design e fotografia, além de propaganda e publicidade.

Considerado uma referência na implementação do modelo da ´triple helix´, o Porto Digital é fruto de uma ação coordenada entre empresas, governo e academia, que resultou, após 10 anos de sua fundação (2000), num dos principais ambientes de inovação do País.

INFORMAÇÕES PARA IMPRENSA: Trama Comunicação