

CPFL Piratininga anuncia pacote de investimentos em Santos

Ações da distribuidora envolvem eficiência de semáforos, construção de rede subterrânea e projetos educacionais

A CPFL Piratininga lança nesta terça-feira, 02/04, uma série de investimentos em Santos que envolvem tanto a melhora no fornecimento de energia elétrica quanto à promoção do bem-estar, cultura e da educação para alcançar um consumo de energia consciente. A verba destinada a Santos é de cerca de R\$ 8 milhões.

Módulos de semáforos com tecnologia Led

Com recursos do Programa de Eficiência Energética, a CPFL Piratininga fará a substituição de lâmpadas de semáforos convencionais por módulos equipados com lâmpadas Led na cidade de Santos. Serão aplicados R\$ 2,7 milhões na compra e instalação de mais de oito mil módulos de lâmpadas Led. Com os módulos será possível converter 2.154 semáforos veiculares e 1.178 semáforos de pedestres em unidades que operam com a tecnologia Led. As substituições das lâmpadas serão iniciadas no próximo dia 03/04 e devem durar cerca de cinco meses.

Para motoristas e pedestres, a nova iluminação semafórica oferece mais segurança, pois os sinais luminosos serão visíveis com precisão, mesmo em dias ensolarados. Para o poder público a instalação da nova tecnologia de lâmpadas traz vantagens imediatas, como redução dos custos com o consumo de energia e com a manutenção. A expectativa é de que os novos semáforos gerem uma economia de 2600 MWh/ano. A redução no consumo pode chegar a 90%, se comparada ao volume de energia gasto por uma lâmpada convencional.

Além de tornar os semáforos mais eficientes, o programa de Eficiência Energética da CPFL também ajudará outros equipamentos públicos da cidade a economizarem energia. A distribuidora investirá outros R\$ 81 mil na substituição de lâmpadas e equipamentos para tornar, mais racional, o uso de energia elétrica na sede da CET (Companhia de Engenharia de Tráfego), na Rodoviária e na Unidade Básica de Saúde São Bento.

Construção de rede subterrânea

Outro investimento que será lançado nesta terça-feira é a destinação de R\$ 4,3 milhões para a construção de uma rede subterrânea. A estrutura atenderá clientes na região central, bairro do Valongo, sede da Petrobras e o Museu Pelé. Ao todo será construído 1,5 km de rede elétrica subterrânea. A entrega da obra é prevista para dezembro de 2013.

As redes elétricas subterrâneas compõem uma alternativa mais moderna em relação às redes aéreas porque estão menos sujeitas a interferências do meio, como temporais, objetos lançados nos cabos, acidentes de trânsito, contato com galhos de árvores e pássaros. Além disso, atendem a padrões urbanísticos, deixando as áreas livres de poluição visual.

Programa CPFL nas Escolas

O município de Santos também firmou parceria com a CPFL Piratininga, por meio do Programa de Eficiência Energética, para a execução do programa CPFL nas Escolas.

Nos próximos seis meses, professores e educadores de 12 escolas da rede municipal de ensino na cidade serão capacitados para se tornarem multiplicadores de informações sobre o uso racional e seguro da energia nas salas de aula.

O programa contempla também a visita da unidade móvel educacional, um veículo com equipamentos que mostram, de maneira prática e divertida, as origens da energia elétrica e como utilizá-la de forma inteligente.

Exposição 100 anos de Energia

Os investimentos da CPFL Piratininga em Santos também abrangem a esfera cultural. No próximo dia 12 de abril, será inaugurada a exposição *100 Anos de História e Energia*. Utilizando recursos tecnológicos e interativos a mostra aborda as conquistas do setor elétrico, a partir das descobertas que levaram ao funcionamento de equipamentos como o rádio, o telefone, a internet que aproximaram pessoas do mundo todo.

Na mostra, a eletrificação é definida como um processo social. Por trás do caminho que a energia percorre, desde a geração, passando pela transmissão e distribuição até chegar às nossas casas, com o simples acender de uma lâmpada, existe uma realidade que se moldou a partir dessa tecnologia.

A exposição será inaugurada no dia 12 de abril no Centro de Atividades Integradas – Avenida Rangel Pestana, 147 – Vila Matias. A entrada será franca e aberta aos alunos de todas as escolas de Santos que entrarão em contato com documentos, fotografias, depoimentos e vídeos. Os visitantes terão ampla visão sobre a importância da energia elétrica no cotidiano paulista. A curadoria é de Renato de Oliveira Diniz e produção de Ana Maria Xavier.

**Release produzido para a CPFL Energia em nome da Assessoria de Imprensa da CPFL Energia.*