



EFICIÊNCIA
SOLIDÁRIA



MARÇO | 2018



BIRITIBA MIRIM • CACHOEIRA PAULISTA • CANAS
CARAGUATATUBA • CRUZEIRO • JAMBEIRO
MONTEIRO LOBATO • POTIM • SALESÓPOLIS • TREMEMBÉ

O Eficiência Solidária, selecionado na Chamada Pública EDP São Paulo 01/2016, teve por objetivo melhorar a eficiência da iluminação em unidades consumidoras residenciais por meio de duas estratégias complementares: troca de equipamento ineficiente por eficiente (lâmpadas incandescentes e/ou fluorescentes compactas por LED) e atividades educativas.



B A R A M A I A
GESTÃO DE CONHECIMENTO

EXPEDIENTE

Eficiência Solidária II – Projeto implementado, exclusivamente, entre clientes residenciais dos municípios de Biritiba Mirim, Cachoeira Paulista, Canas, Caraguatatuba, Cruzeiro, Jambeiro, Monteiro Lobato, Potim, Salesópolis e Tremembé

Projeto ANEEL APLPEE00391_PROJETO_0050_S01
Março, 2018

Revisão: Michel Gannam
Edição: Baramaia Gestão do Conhecimento
Formatação: Fabiana Ferraresi
Foto da capa: André Navarro de Miranda

Equipe EDP São Paulo

Eficiência Energética da EDP Distribuição São Paulo

Luciano Cavalcante Junior | Thiago Lemme Lafalce | Eduardo Regis Rodrigues | Kaique Yssao Suzuki

Equipe Baramaia

Concepção e Gestão do Eficiência Solidária

Marcelo Aires Ribeiro de Carvalho | Mônica Bara Maia

Programação

Daniel Pereira da Rocha | Juan Pedro Amaro

Engenheiro Eletricista

Luiz Carlos Diniz

Gerente de Projeto

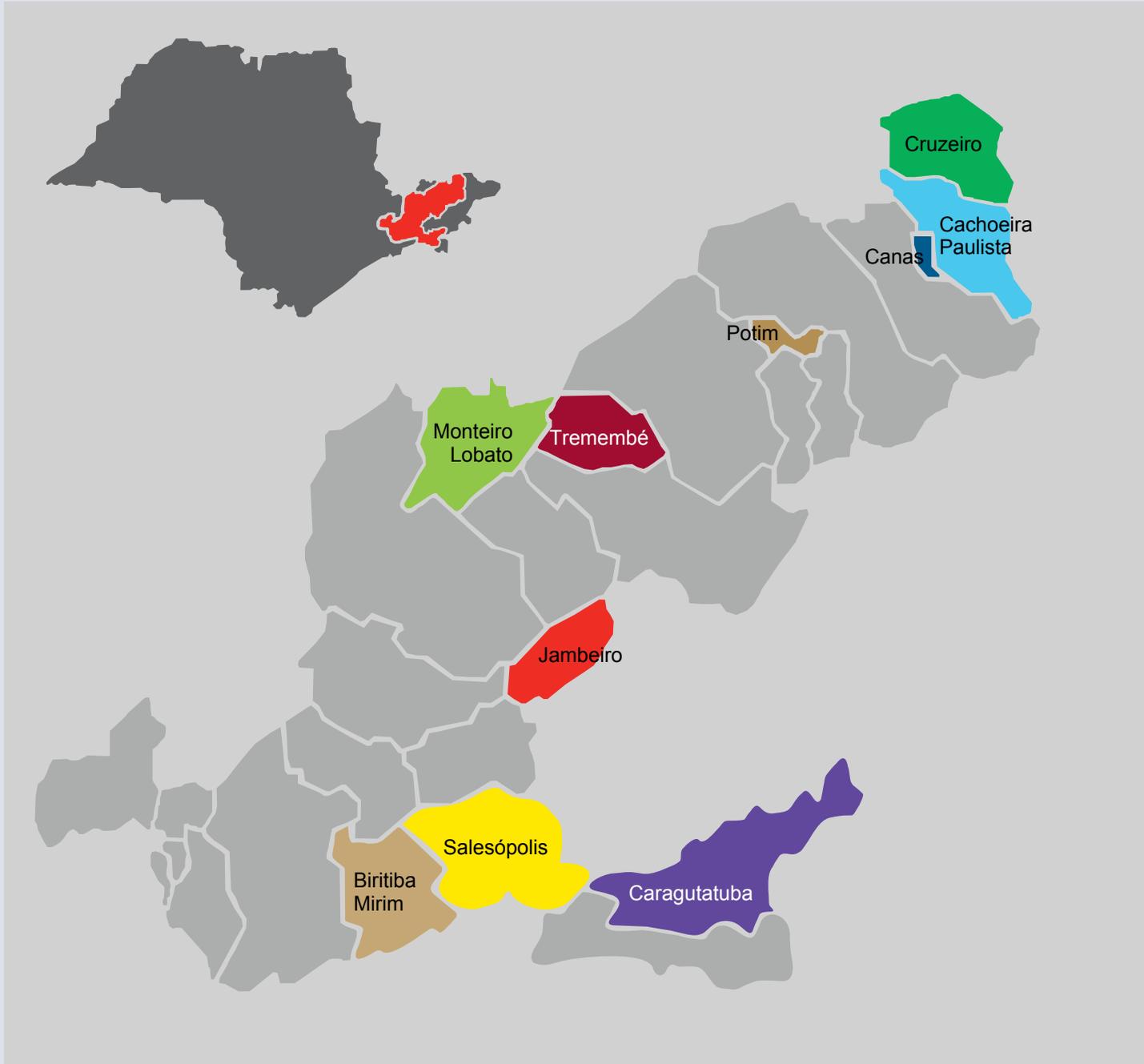
Hítalo Gonçalves de Resende

Eletrotécnico

Marcus Augusto Ribeiro Freitas

Atendimento ao Cliente

André Navarro de Miranda | Bruna Rodrigues de Melo
Cláudio Márcio Lopes Teles Júnior | Felipe Abner Santos Oliveira
Joyce Santos Correa | Marcus Augusto Ribeiro Freitas
Mateus Ayres Maia | Tomás Ayres Maia | Wyllian Caldas Assis

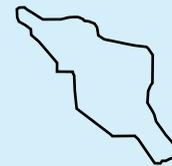


MUNICÍPIOS



BIRITIBA MIRIM

Local de passagem de tropeiros que, segundo a tradição, tinham o hábito de fincarem cruces ao longo do caminho, tanto para orientar os próximos viajantes quanto para demarcar por onde haviam passado. Foi em local repleto de cruces que se construiu a primeira capela do município, a de São Benedito, igreja matriz de Biritiba.



CACHOEIRA PAULISTA

A origem do município remonta a 1560, quando o bandeirante Brás Cubas, navegando pelo Rio Paraíba, devido às corredeiras no local, ali aportou e fundou um povoado no atual Embaú. Em 1822, D. Pedro passou por Cachoeira durante a viagem em que proclamou a independência do Brasil.



CANAS

A origem do nome Canas se deu em função da desapropriação, por parte do governo, da Fazenda das Canas para o assentamento das famílias de imigrantes italianos, em 1887. Os assentados receberam terras com a finalidade de plantar cana para abastecer o Engenho Central de Lorena.



CARAGUATATUBA

Há duas versões para o significado do nome Caraguatatuba. Segundo a mais popular, o nome significa *mata de caraguatás*, pois a região era abundante em caraguatás, um tipo de bromélia conhecida por pitá. Na outra versão, o nome do município é uma corruptela de Curaá-Guataybo, que significa enseada de altos e baixos.



CRUZEIRO

Cruzeiro está localizada na rota da Estrada Real, caminho entre Minas Gerais e Paraty, por onde passavam as expedições para a exploração do ouro. As rotas comerciais estabelecidas pelos mineiros que demandavam aos portos de Parati e Mambucaba fizeram surgir na região, então conhecida por Embaú, roças dedicadas a fornecerem produtos de abastecimento aos tropeiros.



JAMBEIRO

Jambeiro, às margens do Rio Capivari, se formou a partir da cultura do café. Nas primeiras décadas do século XX, a economia do município passou a se basear na pecuária leiteira.



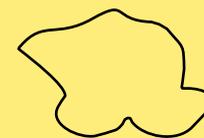
MONTEIRO LOBATO

Anteriormente denominada Vila do Buquira, que quer dizer *ribeirão dos pássaros*, o nome atual é uma homenagem ao escritor José Bento Monteiro Lobato, que, na Fazenda do Buquira, iniciou sua carreira literária escrevendo os contos de Urupês.



POTIM

O povoamento que originou o município era uma vila de pescadores e de trabalhadores rurais. Na época da independência do Brasil, a região foi a maior produtora de mandioca de Guaratinguetá. Em 1900, foi inaugurada a ponte de madeira ligando Potim a Aparecida, que foi levada pela correnteza do Rio Paraíba.



SALESÓPOLIS

O município surgiu no cruzamento de duas rotas comerciais que ligavam São Paulo e Jacareí ao litoral. Abrigando a nascente do Rio Tietê, Salesópolis está protegida pela Lei de Proteção dos Mananciais, sendo ali proibida a instalação de indústrias. A cidade recebeu imigrantes japoneses que criaram um polo hortifruti-granjeiro e floricultor.



TREMEMBÉ

A cidade foi batizada em tupi por Tirime`mbé ou Tere-membé por causa da quantidade de cursos de água em sua geografia. Por muito tempo, o município sofreu com enchentes, causadas principalmente pelo transbordamento do Rio Paraíba. O curso do rio foi mudado na década de 1970 por esse motivo.



CLIENTES



Já troquei. Obrigada pela oportunidade.

Neusa Prado

Parabéns EDP por esse lindo gesto!!!! Poder ajudar as pessoas que não têm condições de comprar lâmpadas LED já é uma grande ajuda.

Suellen Ardachnikoff

Adorei. Fui lá e peguei 4 [lâmpadas].

Solange Christo

Já estamos utilizando as nossas lâmpadas!

Ka Salim

Fui lá ontem e troquei 4 lâmpadas compactas por LED. Bom incentivo para a economia de energia elétrica.

Alan Soares

Já troquei as minhas e as da minha filha. Muito bom esse projeto.

Maria Aparecida Nogueira Peixoto



Eu e minha mãe já fizemos as trocas. Lembrando que se optar por receber as contas via e-mail ganhamos 1 lâmpada.

Marilda Cassia

Muito obrigado. Já troquei as minhas 4 [lâmpadas] e fiquei feliz.

Neuza Alves Barbosa

Troquei as minhas, atendimento rápido e eficaz. Parabéns.

Marcia Souza

Nós trocamos, rapidinho, na praça do centro, em Caraguá.

Del Bastos

Já troquei as minhas [lâmpadas]. Só tem pessoas educadas. Parabéns pra vocês.

Eliudy Faria Macedo



As minhas [lâmpadas] já estão garantidas. Atendimento nota mil.

Marcia Regina Lázaro

Realmente muito eficiente o programa. Fui muito bem atendida pela equipe. Parabéns!

Maria Aparecida Lorenn

Eu já troquei a minha [lâmpada]! Obrigada. Fui bem atendida. Gostei trabalho, muito bom!!!

Ivone Guimarães

Já fiz minha troca! Obrigada.

Mirian Oliveira Santos

Eu já troquei, sem burocracia. Muito obrigada.

Regina Rocha

Quero apenas deixar meu elogio à iniciativa e ao atendimento eficiente do pessoal do trailer que ficou na praça central de Caraguá.

Sylvio Ferreira Junior



Muito legal mesmo este programa e iniciativa, show.

Simeão Wagner Caldeira

Quero agradecer a cordialidade no atendimento realizado em Salesópolis.

Eliane Fernandes Lourenço

Muito obrigado. Já troquei as minhas [lâmpadas].

Maria Ikebe

Bom dia, sou chefe de Gabinete da cidade de Potim, SP. Poderia me informar como faço para trazer este projeto, Eficiência Solidária, para nossa cidade?

Waldir Amaro

Você leva 4 lâmpadas e ganha 4 de LED. Eu peguei, vale a pena.

Simone Paula

Consegui trocar, valeu!

Lélia Alckmin

Corram! Já busquei as minhas.

Lilian D. Eleuterio



Gostaria de agradecer a EDP por este projeto, Eficiência Solidária. Já compareci e fiz minha troca. Parabéns a toda a equipe do Posto de Troca. Tive uma verdadeira aula de como economizar energia. Deixo aqui registrado meu muito obrigado. Parabéns EDP, ajudando para um Brasil melhor. Parabéns!!!!!!

Maria Celina Catto

Super fácil e rápido, adorei esse projeto da EDP.

Naira Santos

Obrigada, Eficiência Solidária! Natália Oliveira
Esse pessoal arrasa!!!

Kyara Bueno de Souza

MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO







DOAÇÃO



NÚMEROS



10 municípios beneficiados.
54 mil lâmpadas incandescentes, halógenas e fluorescentes compactas substituídas por lâmpadas de LED tipo bulbo.
13.358 clientes residenciais atendidos.
1.441 clientes aderiram ao serviço de conta por e-mail.



34 posts publicados na *fanpage* Eficiência Solidária.
6.044 interações via *fanpage* (curtidas, comentários, compartilhamentos e cliques em publicações).
51 matérias publicadas em informativos digitais e jornais locais.
4 matérias de televisão.



54 mil lâmpadas incandescentes, halógenas e fluorescentes compactas recicladas pela HG Descontaminação, sendo 29.846 incandescentes/halógenas e 24.154 fluorescentes compactas.
Entrega do papelão que embalava as caixas de lâmpadas de LED para a coleta seletiva das prefeituras dos municípios beneficiados.



666 lâmpadas de LED bulbo e tubular doadas para instituições sociais e prefeituras. 8 instituições sociais beneficiadas: Centro de Atendimento em Educação Especial (Tremembé), Centro de Convivência Amélia Ozanam (Tremembé), Vila Vicentina (Jambeiro), Associação dos Pequenos Agricultores e Produtores Rurais do Casqueiro e Região (Biritiba Mirim), Associação de Crianças Especiais Antônio Narvaes (Santa Branca), Centro de Convivência Santa Branca (Santa Branca), Instituto Santa Branca de Desenvolvimento Sustentável (Santa Branca) e Instituto Pandavas (Monteiro Lobato). 3 prefeituras beneficiadas: Poá, Mogi das Cruzes e Monteiro Lobato.



59 clientes residenciais participaram da medição e verificação.
235 horímetros foram instalados.
1.967,02 MWh de redução de consumo.
1.298,03 kW de redução de demanda.

